

مشاكل الإعمار في العراق وخطوات نحو الحل



المهندس رشيد السراي

2013

مسائل الإحصاء في العراق

ومخطوات نحو الحل

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المقدمة

من السهل أن نتحدث في العراق عن مشكلة لأن المشاكل كثيرة حتى صارت تفوق الحد والحصر، وأصبحت مصدر الهام للكتاب والشعراء، ومادة خام للصحافة والقنوات الفضائية. ولكن أن نتحدث عن المشكلة لتبرز قدرتك على الكتابة أو لتتهجم على طرف معين شيء وأن نتحدث عن المشكلة لتطرح لها حلاً شيء آخر، وهذا ما نحن بحاجة ماسة له لحل جميع مشاكلنا مع وجود الرغبة الجدية لدى الأطراف المعنية والمسؤولة لتبني الحلول الصحيحة وتنفيذها ومن هذه المشاكل مشكلة الإعمار.

عانى العراق في العهود السابقة - وخاصة في عهد النظام البائد- من عدم الاهتمام الجدي بالإعمار والخدمات، وصرف أغلب موارد البلد في الحروب والمشاكل التي افتعلتها الأنظمة السابقة أو تورطت بها، فكانت النتيجة أن أصبحت مدن العراق أشباه مدن خالية من مظاهر الإعمار وتفتقر لأبسط الخدمات وهي إلى القرى أقرب منها إلى المدن، رغم وجود تفاوت في ذلك بين مدينة وأخرى لاعتبارات غير صحيحة. وبعد سقوط النظام

استبشر الناس خيراً بالوضع الجديد لعله يغير شيئاً من هذا الواقع السيء ولكن مع كل الأسف لم تسر الأمور كما ينبغي لها أن تكون لأسباب كثيرة أكثرها غير مقنعة. فرغم ضخامة الخلل الذي خلفه النظام البائد الموجود في الإعمار والخدمات في المحافظات، والحاجة إلى أموال وجهود ضخمة واستثنائية لمعالجة هذا الخلل، وعدم إمكانية تنفيذ ذلك بزمان قصير، إلا أن العمل الصحيح ممكن.

ولكن في الواقع إن عملية الإعمار لازالت تسير في الكثير من جوانبها بصورة خاطئة مما جعلنا نعنونها بعنوان المشكلة.

ومشكلة الإعمار ليست مشكلة واحدة وإنما هي عنوان لمجموعة من المشاكل التي أدت إلى ظهور الإعمار والخدمات بالصورة السيئة الموجودة حالياً. ولتصور المسألة لابد من معرفة الخطوات التي تمر بها عملية الإعمار، والخلل الموجود في كل خطوة على حده، وما هو المطلوب للحل؟

حرصت في هذا الكتاب الذي هو نتاج تجربة واقعية خضتها-رغم قصرها- في العمل المباشر على مشاريع الإعمار والخدمات ضمن عملي كمعاون للشؤون

الفنية لمحافظ ذي قار للفترة النصف الثاني من سنة ٢٠٠٨، وحاولت خلال تلك التجربة القصيرة تصحيح بعض المسارات الخاطئة ضمن نطاق محافظة ذي قار، ولكن قصر المدة وعدم تفهم الكثير من المسؤولين حال دون ذلك فلم ننجز إلا نسبة قليلة مما كنا نطمح له. وكنوع من التعويض أحببت أن أكمل تلك التجربة بمحاولة بديلة للكتابة في هذا الموضوع منطلقاً من واقع التجربة نفسها، فكتبت بحثاً بعنوان مشاكل الإعمار في العراق وطرق العلاج.

كان يُفترض أن يكون مادة لمؤتمر اقتصادي يُعقد في محافظة ذي قار سنة ٢٠٠٩، ولكن هذا المؤتمر لم يُعقد لأسباب تنظيمية. فقدمت البحث وقتها إلى محافظ ذي قار وإلى رئيس مجلس المحافظة ليكون مادة يستفيد منها اللاحقون في العمل لأجل اختصار الوقت والجهد. وتم تقديمه إلى مجلس الوزراء من خلال نائب رئيس الوزراء في المؤتمر الذي تم عقده في بغداد حول مشاريع تنمية الأقاليم وكنت أمثل محافظة ذي قار فيه. ثم نُشر هذا البحث لاحقاً من قبل مراكز اقتصادية متخصصة كالمعهد العراقي للإصلاح الاقتصادي (IER)، ومركز الرافدين للدراسات والبحوث الاستراتيجية ومركز أضواء للدراسات والبحوث الاستراتيجية.

كما وتم مراسلتي بخصوصه من أكثر من محافظة
كمحافظة المثنى والنجف الأشرف للاستفادة منه.

وها أنا ذا أقدمه بين يدي القراء لعله يلقى اهتمام
أكبر، ولعله يسلط الضوء على المشاكل ويساهم في وضع
الحلول أو الخطوات الأولى للحل على الأقل.

وانا أقدمه للقراء وأعلم إن موضوع الإعمار
والخدمات أكبر بكثير من استوعبه في بحثي المتواضع هذا
وشفيعي في ذلك إني بذلت جهدي ما استطعت ليكون
البحث نافعاً وشاملاً ولو بذل كل شخص جهده لتمكنا من
حل الكثير من المشاكل.

في هذا الكتاب سأحدث عن خطوات الإعمار-
لأن عملية الإعمار تتضمن خطوات عدة- في المحافظات -
وأقصد هنا كل محافظات العراق ولا نستثني العاصمة-
بوجه خاص لأنها هي الظاهرة للعيان وهي تمثل الجانب
الأكبر لعملية الإعمار وتعمل فيها الكثير من الكوادر
وتنطبق نفس الخطوات على الجزء المتعلق بالوزارات من
عملية الإعمار مع وجود بعض الفوارق البسيطة.

وأنا أتضرع إلى الباري جل شأنه أن يحفظ العراق
وأهله وأن نرى قريباً مدنه عامرة مزدهرة وليس ذلك ببعيد
واتقدم بالشكر لكل من لكل من أكرمني بقراءة هذا
البحث وتقديم الملاحظات فكل عمل لا يكبر على الحاجة
إلى التقويم والتصحيح والحمد لله رب العالمين.

رشيد حميد السراي

معاون محافظ ذي قار للشؤون الفنية السابق

٢٠١٢/١٢/١

الفصل الأول

الخطوة الأولى

تخصيص مبالغ للإعمار من الموازنة

الخطوة الأولى من خطوات الإعمار هي تخصيص المبالغ الخاصة بمشاريع الإعمار من موازنة البلد. ومن الملاحظ إنه عند إعداد موازنة بلد ما يتم تقسيم المبالغ حسب الحاجة والظرف الذي تمر به الدولة. فمثلاً عندما تكون الدولة في حالة حرب يتم زيادة التخصيصات للجوانب العسكرية، وعندما تخرج الدولة من حالة حرب يتم التركيز على الإعمار، وبالتالي زيادة تخصيصات الإعمار فمع الزيادة الهائلة للموازنة في العراق (سنة ٢٠٠٤ (١٣) مليار دولار وسنة ٢٠٠٩ (٧٩) مليار دولار^(١). ورغم الزيادة في أسعار المواد الإنشائية وكلف الإعمار بشكل عام إلا إن حصة الإعمار -تقصد هنا مخصصات الإعمار للمحافظات- من الموازنة بقيت محدودة، ولم تصل إلى نسبة (١٠٪)^(٢) أبداً. ويتم تقسيم الموازنة إلى موازنة تشغيلية (شكلت نسبة ٧٩٪ تقريباً) وموازنة استثمارية (شكلت نسبة ٢١٪ تقريباً) ثلثها فقط - أي الاستثمارية - يخصص

١ - البحث الأصلي كان قد اكتمل إعداداه في سنة ٢٠٠٩. وقد وصلت الموازنة سنة ٢٠١٢ بحدود (١٠٠) مليار دولار.

٢ - هذا الكلام إلى سنة ٢٠٠٩ وقد تحسنت النسبة بعض الشيء لاحقاً لتصبح في سنة ٢٠١٢ بحدود ١٦٪..

للإعمار المحافظات والباقي للوزارات أي إن ما يخص للوزارات ضعف ما يُخصص للمحافظات تقريباً.

ومع تحفظنا على الموازنة المعلنة سنوياً إذ بالإمكان أن تكون أكبر، ووجود موارد كثيرة للدولة غير مستغلة، وضرورة خروجها تدريجياً من الاعتماد على النفط (يشكل النفط على أقل تقدير نسبة ٨٥٪ من مصادر الدخل القومي وبالتالي الموازنة). إضافةً لذلك فإن توزيع الموازنة على المقدرات المذكورة بقيت دون الطموح بكثير ووفقاً لهذه النسب المخصصة فإن عملية الإعمار ستكون بطيئة جداً، وسوف نحتاج إلى سنين طويلة حتى يكون هناك أثر فعلي على أرض الواقع، خاصة وإن الاستثمار لم يتم تفعيله بشكل جدي لحد الآن ليغطي النقص الحاصل في عملية الإعمار وتوفير الخدمات وكذلك فإن آلية التوزيع المعتمدة وفقاً للنسب السكانية غير دقيقة^(٣). وكذلك لم يتم تفعيل

٣ - مثلاً ما تم اعتماده من نسب سكانية في الموازنة التكميلية لسنة ٢٠٠٨ يختلف بشكل كبير عن ما تم اعتماده في موازنة التنمية لسنة ٢٠٠٩ رغم وجود فرق أسبوع فقط بين المصادقة على هذه والعمل على الأخرى.

موضوع المظلومية أو المحرومية^(٤) رغم كثرة التصريحات حوله. وهو موضوع مهم جداً لأن سياسة النظام السابق كما هو المعروف كانت طائفية ومناطقية، وبالتالي ليست كل المحافظات بنفس المستوى من الإعمار والخدمات فكيف تصح مساواتها في التخصيص. كما إن هناك محافظات عانت من تخريب في الحروب السابقة ومن سياسات النظام البائد ما لم تعاني منه محافظات أخرى وكل هذا لم يؤخذ بعين الاعتبار عند توزيع التخصيصات!!

إن مشكلة كون اقتصاد العراق أحادي المورد مشكلة كبيرة، ولكنها ليست مستعصية على الحل - بالإمكان مراجعة تجارب دول سابقة والاستفادة منها- ولكن هذه المشكلة تحتاج إلى تخطيط طويل الأمد يؤدي إلى تفعيل الموارد الأخرى- كالزراعة والثروات المعدنية والحيوانية والسياحة والنقل والكمارك وغيرها- واستحداث موارد جديدة من خلال الاستثمار وغيره.

٤ - المادة ٣ ثانياً ب من قانون الموازنة الفيدرالية للسنة المالية ٢٠٠٧ ونفس المادة من قانون الموازنة العامة الاتحادية للسنة المالية لسنة ٢٠٠٨ ونفس المادة من قانون الموازنة التكميلية العامة الاتحادية للسنة المالية ٢٠٠٨.

ولابد من اعتماد آلية دقيقة لتوزيع الموازنة على القطاعات ليتم التركيز على الإعمار والخدمات باعتبارهما مطلوبين بشدة في الوقت الراهن، وتقليل مخصصات الأجهزة الأمنية وغيرها فإننا لو تمكنا من مضاعفة المبالغ المخصصة للإعمار فهذا يعني اختصار الزمن إلى النصف وهكذا. كمثال لإكمال أعمال تبليط الشوارع في إحدى المحافظات داخل حدود البلديات الحالية فقط دون اخذ التوسع المستقبلي بنظر الاعتبار ودون باقي الخدمات يتطلب الأمر ضمن التخصيصات الحالية ما يقارب ١٣ سنة لإنجاز هذا الأمر فقط فتأمل!!

ولابد من انجاز التعداد السكاني بأسرع وقت ممكن لتكون هناك نسب واقعية للسكان لا نسب احتمالية. كما لابد من مراعاة أمور أخرى غير النسب السكانية وأهمها مسألة المظلومية أو المحرومية^(٥). وقد يقال بأنه لا توجد ضابطة لمعرفة وقياس المظلومية ليتم تفعيل هذا الملف نقول

^٥ - إلى نهاية سنة ٢٠١٢ ولم يتم حسم هذا الموضوع، وهناك صيغة مقترحة من قبل وزارة التخطيط نتاج عمل لجنة شكلت لهذا الغرض، والصيغة لدينا عليها ملاحظات وقدمنا عنها صيغة بديلة وبأسلوب رياضي مرتب ضمن بحث سنشره قريباً بإذن الله.

إن الأمر ممكن الحل وذلك من خلال تشكيل لجنة متخصصة تقوم بزيارة المحافظات وتطلع على واقع الإعمار الموجود في كل المحافظات حتى سقوط النظام البائد وتقارن بين محافظة وأخرى (مثلاً يمكن قياس نسبة خدمة المجاري لمدينة محافظة ما مقارنة بالمحافظات الأخرى ويمكن قياس نسبة تبليط الشوارع ضمن نطاق بلديات محافظة ما نسبة للمحافظات الأخرى) ووفقاً لهذه النسب يمكن زيادة تخصيصات محافظة ما لنصل بمحافظاتنا العزيزة إلى نسب متقاربة من الإعمار والخدمات لتكون الضابطة الوحيدة لاحقاً هي ضابطة النسب السكانية مع مراعاة أمور أخرى كحالات الكوارث البيئية أو التخريب لا سمح الله.

ولمعالجة الخلل الموجود في هذه الخطوة يتطلب العمل في جوانب عدة لزيادة وتنويع مصادر الموازنة. نتحدث عن البعض منها في الفقرات القادمة بشيء من الاختصار.

الصادرات النفطية:-

زيادة صادرات النفط العراقية خاصةً بعد استقرار الوضع الأمني نسبياً، والذي كان يؤثر على استمرار التصدير من خلال تعرض الأنابيب للتخريب مثلاً، ويؤثر على استخدام الشركات وفتح آبار جديدة ومنافذ جديدة للإنتاج، مع ملاحظة إن سعر النفط قد لا يستمر على ما هو عليه فاحتمالية هبوط سعره واردة جداً. ويبلغ حجم إنتاج النفط الآن ٢٥٠٠٠٠٠ برميل يومياً ويصدر منه ٢٠٠٠٠٠٠ برميل يومياً^(٦). وتقول بعض المصادر إن العراق يمتلك من الاحتياطي النفطي المكتشف نحو ١١٥ مليار برميل وما يعادله أو يزيد من الاحتياطي النفطي غير المكتشف.

وتؤكد بعض التقارير والدراسات إن حجم احتياطي النفط العراقي المثبت بحسب المسح الجيولوجي الزلزالي يبلغ نحو ٣٥٠ مليار برميل، ليتجاوز بذلك احتياطي السعودية الذي يبلغ أكثر من ٢٦٠ مليار برميل، والتي تصدر حالياً الترتيب العالمي بحجم احتياطها النفطي. ويبلغ احتياطي النفط العراقي حوالي ١٠.٧٪ من إجمالي

^٦ - في سنة ٢٠٠٩.

الاحتياطي العالمي. ويحتل العراق أكبر احتياطي نفطي في العالم بعد المملكة العربية السعودية، ويبلغ هذا الاحتياطي أربعة أضعاف الاحتياطي النفطي الأميركي. ويمتاز النفط العراقي بوجود جميع حقوله في اليابسة، لذلك فتكاليف إنتاجه تعد الأقل في العالم إذ تتراوح بين ٠.٩٥ و ١.٠٩ دولار للبرميل الواحد، مقارنة بكلفة إنتاج البرميل في بحر الشمال التي تصل إلى عشرة دولارات. وتوجد في العراق جميع أنواع النفط من خفيف ومتوسط وثقيل. ويوصف العنصر البشري العامل في قطاع النفط العراقي بأنه من بين أفضل العناصر كفاءة في الشرق الأوسط.

ويذهب الخبراء إلى أن العراق قادر على زيادة إنتاجه إلى حدود ١٢ مليون برميل يومياً لو توفر الأمن والتمويل.

فلو تم الاستفادة من جزء من هذه الامتيازات لأصبح واقع الإعمار بل وواقع العراق عموماً بشكل آخر.

الغاز الطبيعي:-

الاستفادة من الغاز الطبيعي الذي لم يستثمر، وهو ثروة ضخمة جداً. وبلغ احتياطي العراق من الغاز الطبيعي وفقاً لبعض التقديرات حوالي ١١٢ تريليون قدم مكعب، لكن يعتقد محللون إن هذا الرقم يشكل جزءاً صغيراً مما هو موجود فعلاً. ويتوقع بعض الخبراء إن سعر الغاز العراقي سيكون من ٩ إلى ١٢ دولار لكل مليون سرعة حرارية في حال لو تم البدء باستغلاله وتصديره.

المشتقات بدل النفط الخام:-

إنشاء مصافي نفط تجعل هناك إمكانية لتصدير المشتقات النفطية بدلاً من النفط الخام. والجميع يعلم كم استفادت الدول الصناعية من شراءها للنفط الخام من الدول المنتجة ومن ثم بيعها للمشتقات على نفس الدول بأسعار مضاعفة.

الزراعة :-

انخفضت نسبة مساهمة القطاع الزراعي في الناتج المحلي الإجمالي بحدود النصف من سنة ٢٠٠٣ حيث كانت النسبة ٨.٤ وأصبحت في سنة ٢٠٠٦ النسبة ٥.٣ حسب إحصائيات وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، علماً إن النسبة كانت مرتفعة في الثمانينيات من القرن الماضي، حيث تبلغ مساحة الأرض الصالحة للزراعة ٤٤.٥ مليون دونم وهي تشكل ما نسبته ٢٦.٢٪ من المساحة الكلية للعراق ونصف هذه المساحة تقريباً متاحة للإرواء. والعراق معروف بصادرات زراعية كثيرة ولا سيما النخيل الذي كان العراق الأول في إنتاجه على مستوى العالم والآن تقدمت عليه دول أخرى كمصر والسعودية والإمارات.

والواقع الزراعي الآن متدهور إلى أبعد الحدود. فأرض السواد التي عُرفت بهذا الاسم لكثرة الخضرة فيها أصبحت قاحلة ليس فيها من الإنتاج الزراعي ما يسد الحاجة المحلية فضلاً عن التصدير مما هدد ويهدد الأمن الغذائي في العراق. حتى قال بعضهم للنكتة كيف تقول إن هناك أمن غذائي في العراق والسَّلطة تستورد من ثلاث دول (الطماطة والخيار والبصل) وعلى هذا المثال فقس ما سواه.

الثروات المعدنية:-

الفوسفات:-

ويُقدَّر احتياطي العراق من الفوسفات بنحو ٤٣٠ مليون طن. وسجلت السنوات الأخيرة تزايد اهتمام العالم بالبحث عن معدن الفوسفات الذي يدخل في صناعة الأسمدة الفوسفاتية والأسمدة المركبة نظراً إلى ارتفاع الطلب العالمي عليه بسبب زيادة الطلب على المواد الغذائية وبرزت أزمة الغذاء. ومما زاد من شهرة وأهمية خام الفوسفات العراقي إنه حامل لمعدن اليورانيوم.

الكبريت:-

يمثل العراق المركز الأول في العالم^(٧) من حيث احتياطي الكبريت، الذي يعد ثاني ثروة وطنية بعد النفط. ويمتلك العراق ثلاثة حقول ضخمة يتم حالياً استغلال واحد منها فقط. علماً إن ٣٠٪ فقط من إنتاج هذا الحقل

^٧ - الغريب إن هذا الأمر غير متداول وليس له شهرة.

تغطي كل الحاجة المحلية والباقي ممكن تصديره وفقاً
لتصريحات مسؤولين في هذا القطاع.

والأمثلة كثيرة كالزجاج و اليورانيوم والملح
وغيرها من المعادن.

الثروة الحيوانية:-

حيث يمتلك العراق ثروة ضخمة من الأبقار
والأغنام والماعز والجاموس والإبل والدواجن والأسماك
وغيرها من الثروات المهمة، والتي يتدهور واقعها يوماً بعد
يوم ولا يوجد من يلتفت لها ولأهميتها ولمنتجاتها.

السياحة:-

ومن مفاصلها:-

١-المصايف في شمال البلد، حيث تعتمد كثير من الدول على ورايات السياحة لمناطق مشابهة لمناطق شمال العراق في ميزانيتها كما في لبنان وتونس على سبيل المثال.

٢-الآثار الضخمة والعريقة التي يمتلكها العراق، والتي أهملت واستمر هذا الإهمال رغم أهميتها التاريخية والثقافية والاقتصادية. فعلى سبيل المثال يوجد في الأردن التي تعتمد اعتماداً كبيراً في اقتصادها على واردات السياحة للآثار يوجد فيها ١٥٠٠ تل اثري فقط في حين يوجد في واحدة من محافظات العراق ٢٥٠٠ تل اثري. وليس هناك من يلتفت لهذه الثروة الهائلة والإرث الضخم.

٣-الاهوار في العراق بيئة لا يوجد لها مثيل في العالم، وفيها من الثروات الكثير، وأهمها كونها تدرج ضمن مناطق ما يسمى بالسياحة البيئية وصلاحياتها لمشاتي -أي

للسياحة في وقت الشتاء- للسواح إضافةً إلى الثروات المعدنية والحيوانية الضخمة الموجودة في الاهوار والتي لم تستثمر لحد الآن.

٤-السياحة الدينية -أو ما يمكن تسميته بذلك- ولا يخفى على الجميع ما في العراق من مراقد، ومناطق مقدسة لدى كل الأديان والطوائف كالمراقد والأماكن والمساجد المقدسة لدى الشيعة والتي تبلغ العشرات (مراقد الأئمة الأطهار (ع) في كربلاء والنجف وسامراء وبغداد وغيرها من الأماكن في باقي مدن العراق)، والمراقد والأماكن المقدسة لدى السنة (كمرقد أبو حنيفة والكيلاني في بغداد والزبير في البصرة وسيد احمد الرفاعي ذي قار وغيرها من الأماكن في باقي مدن العراق)، والأماكن المقدسة لدى المسيحيين (كبيت النبي إبراهيم الخليل (ع) في الناصرية وغيرها من الأماكن).

المياه :-

توجد في العراق ثروة هائلة لا تقدر بثمن، ألا وهي ثروة المياه، ومع الأسف تهدر هذه الثروة في كل يوم لتستقر في الخليج على شكل مياه زائدة في حين إن استغلالها بشكل علمي من خلال تقنين الزراعة والاستفادة من التقنيات الحديثة في السقي وخزن الزائد منها والضغط على تركيا وسوريا وإيران لزيادة حصة العراق من نهري دجلة والفرات سيؤدي إلى عدة نتائج ايجابية أهمها: تقليل نسبة الملوحة في الأراضي والتي سببت بخفض كبير لغلة الدونم الواحد والاستفادة من هذه المياه في إنتاج الطاقة الكهربائية وتصدير الزائد منها على شكل مياه لسقي المزروعات لدول الخليج المقفرة وعلى شكل مياه شرب وتوفير الأمن المائي للعراق الذي بات مهدداً بشكل كبير من هذه الناحية.

وبغیرها الكثير من الثروات المهدورة والتي لو استثمرت بشكل صحيح لتضاعف الناتج المحلي عشرات المرات والقومي. وعند ذلك لا تصبح هناك أي مشكلة في إيجاد الأموال المطلوبة لعملية إعمار سريعة وكبيرة.

الصناعة:-

تنشيط الصناعة العراقية والتي كانت تغطي الكثير من احتياجات السوق العراقية وتساهم في دعم الناتج القومي. حيث توجد لدى وزارة الصناعة والمعادن ٦٣ شركة عامة في مختلف المجالات، ويبلغ عدد المعامل التي تديرها هذه الشركات ٢٥٢ معمل في مختلف القطاعات الصناعية كانت تنتج الكثير من المنتجات ولكنها الآن شبه مشلولة ولا تمد لها الدولة يد العون بل وهناك دعوات لخصخصتها. و لم تخصص أي مبالغ في الموازنات ما قبل سنة ٢٠٠٨ لهذا القطاع وتم تخصيص مبلغ ٤٠٠ مليار دينار (ما يعادل ٣٥٠ مليون دولار) في سنة ٢٠٠٨ فقط، وهذا المبلغ لا يمثل شيء قياساً بما تحتاجه فعلاً هذه الشركات للنهوض بواقعها للمساهمة في تغطية حاجات السوق المحلية، وزيادة الناتج القومي، وتقليل نسب البطالة المخيفة في العراق والتي لا يمكن حلها بزج العاطلين في دوائر الدولة حتى أصيبت بالترهل كما هو الحال الآن.

هذا إضافة إلى وجود شركات أخرى منتجة في قطاعات أخرى غير قطاع الصناعة والمعادن كقطاع النفط والقطاع الزراعي وقطاع الخدمات حيث يبلغ مجموع

الشركات في مختلف قطاعات الدولة ١٩٢ شركة لا تساهم حالياً إلا بجزء يسير لا يكاد يُذكر في الناتج القومي.

الضرائب:-

ضرورة تفعيل استيفاء الضرائب والأجور لقاء الخدمات، وهذا الموضوع مهمل بشكل كبير وغير منظم. فمثلاً توقفت الحكومة عن استيفاء أجور الهاتف الأرضي لمدة سنتين أو أكثر ثم بعد ذلك أصدرت قوائم هاتف بمبالغ ضخمة عجز المواطن عن تسديدها. فلو تم استيفاء كل الأجور والضرائب أو نسبة معقولة منها بشكل سلس ومنظم بحيث لا يضر المواطن، لتمكنت الحكومة من دفع أجور اغلب الموظفين من تلك العائدات دون أن تُثقل كاهل الموازنة بمبالغ هائلة لدفع تلك الأجور ، مع عدم نسيان التركيز على الضرائب على الشركات والمستثمرين والتجار لأنها الأضخم، كما في واردات خدمات الهاتف الخليوي التي لا يعلم إلا الله تعالى والراسخون في الحكومة كيف تم احتساب كلفة الرخصة؟ وكيف يتم استيفاء العائدات؟ وما هي نسبها؟ وما هي الغرامات التي تفرض على تلك الشركات لقاء رداءة خدماتها؟

هذه الأمور التي تحدثنا لو تم الاهتمام بها ولو بنسب بسيطة لحصلت زيادة كبيرة في حجم الموازنة وبالتالي تزيد من حصة الأموال المخصصة للإعمار وتساهم في تنويع مصادر الاقتصاد العراقي^(٨)، لان الاقتصاد الأحادي المصدر اقتصاد قليل ومعرض للاهتزاز بسهولة^(٩). وهذه الأمور تمثل أحد الاجراءات في حل مشاكل الخطوة الأولى من خطوات الإعمار ويضاف لها:

١-زيادة تخصيصات إعمار المحافظات، لأنها إن بقيت بهذا المستوى فسيتأخر ظهور النتائج حتماً. خاصة إذا علمنا إن غالبية محافظات العراق تعاني من نقص كبير في الإعمار والخدمات، ويتطلب ذلك رصد أموال ضخمة لمعالجة هذا الخلل. والغريب إنه في موازنات سنة ٢٠٠٧ و ٢٠٠٨ مثلاً تم إدراج تخصيصات الإعمار للمحافظات ضمن بند التخصيصات الإضافية وهذا يعني إنها ليست ضمن التخصيصات الأصلية فهل هذا يعني إن الحكومة لا تنوي الاستمرار بتخصيص مبالغ لإعمار المحافظات يا ترى؟

^٨ - كما نصت على ذلك المادة ٢٥ من الدستور.

^٩ - لاحظ كيف تم تقليص موازنة السنة المالية ٢٠٠٩ بمجرد أن انخفضت أسعار النفط.

٢-تحويل جزء كبير من تخصيصات الوزارات للمشاريع إلى المحافظات، وذلك لتردي نسب صرف هذه التخصيصات من قبل الوزارات (لم تتجاوز نسبة ٢٥٪ في الكثير من الوزارات بل وصل الأمر إلى نسب متدنية جداً كما في وزارة التربة حيث النسبة اقل من ٥٪)^(١٠). ولتردي نوعية وكفاءة المشاريع المنفذة نسبةً إلى نسب الصرف ونوعية وكفاءة المشاريع التي تنفذها المحافظات (وفقاً لتصرّيات الكثير من المسؤولين في المحافظات).

وإلزام الوزارات بتوزيع تخصيصاتها على مشاريع المحافظات وفقاً لضوابط النسب السكانية كما نصت على ذلك المادة ٦ ثالثاً من قانون الموازنة التكميلية العامة الاتحادية للسنة المالية ٢٠٠٨ وكذلك اخذ موضوع المحرومية بعين الاعتبار.

٣-وضع ضوابط لمعرفة مدى المظلومية والتأخر في مستوى الإعمار والخدمات في المحافظات ليتم مراعاة ذلك عند توزيع التخصيصات على المحافظات وقد تم تكليف وزارة

^{١٠} - هذا الكلام سنة ٢٠٠٩.

التخطيط والتعاون الإنمائي بوضع ضوابط لذلك - كما ذكر في موازنة ٢٠٠٧ و ٢٠٠٨ - ولكن لم تظهر هذه الضوابط للعلن لحد الآن.

٤- إجراء التعداد السكاني بأسرع وقت ممكن - كما نصت على ذلك المادة ١١٠ تاسعاً من الدستور وجعلته من صلاحيات السلطات الاتحادية والمادة ١٩ ب من قانون الموازنة العامة الاتحادية للسنة المالية ٢٠٠٨ وحددت له موعد نهائي ٢٠٠٨/١٢/٣١ - لكي تكون النسب السكانية حقيقية ولا تتغير وفقاً للأمزجة والاجتهادات والضغوط السياسية.

٥- تفعيل المادة ٤٤ من قانون المحافظات غير المنتظمة بإقليم، والتي تتحدث عن الموارد المالية للمحافظات والسماح للمحافظات بالتصرف بواردات الرسوم والغرامات والضرائب والإيرادات الأخرى أو بحصص منها للإعمار.

الفصل الثاني

الخطوة الثانية

وضع خطة الإعمار

لكي تضع خطة لموضوع ما لابد من أن تكون لديك معرفة تامة بما لديك من إمكانيات، وما الذي تريد الوصول إليه. أي لابد من توفر البيانات المطلوبة لتكون الخطة مدروسة بصورة صحيحة وقابلة للتنفيذ ويمكن الاستفادة من نتائجها.

ولهذا لابد من أن تكون لدى المخطط معرفة تامة بالمبالغ المخصصة للمحافظة التي يريد وضع خطة إعمار لها. وأن يتوفر لديه الوقت الكافي للتخطيط دون ضغوطات. وأن تتوفر لديه بيانات كاملة عن المشاريع المقترحة وجدواها ومواقع وزمن التنفيذ والأولويات. وأن تكون لديه خبرة كافية في وضع الخطط. والواقع الموجود لدينا يقول بأن التخصيصات عادة ما تتأخر في الوصول، ويتم التخطيط دون معرفة فكرة عن المبالغ المخصصة، وتكون فترة التخطيط قصيرة جداً، والقائمين على التخطيط عادة لا يمتلكون الخبرة ولا البيانات المطلوبة لأي عملية تخطيط يُراد لها النجاح. فأي مشروع قبل وضعه في خطة ما لابد من معرفة جدواه الاقتصادية أو الخدمية، ومعرفة تفاصيل عن موقع التنفيذ، والظروف المحيطة بالموقع حسب نوع المشروع، وإلا فإن عملية التخطيط ستكون -وكما هو الحال فعلال- عشوائية، وسوف يتطلب الأمر استهلاك

نسبة كبيرة من المبالغ المخصصة لمعالجة أخطاء هذه العشوائية.

ولحل المشاكل المتعلقة بالتخطيط أو على الأقل البدء بالخطوة الأولى للحل لابد من اتخاذ الإجراءات التالية:-

١-تشكيل هيئة إعمار- وفقاً للمادة ١٠٨ من الدستور - في كل محافظة تتولى عملية الإعمار بدءاً من التخطيط وانتهاءً بتسليم المشاريع. ويكون ضمنها شعبة خاصة بالتخطيط يتم تدريب كوادرها على التخطيط السليم للمشاريع. ومن فوائد تشكيل هيئات الإعمار التفات المسؤولين في المحافظات إلى الخدمات والتي أهملت بشكل كبير بسبب انشغال أغلب المسؤولين بملف الإعمار، فوجود هيئة إعمار متخصصة ترفع عن كاهل المسؤولين هذا الموضوع وتعطيهم الفرصة للاهتمام بالجوانب الأخرى وأهمها الأمن والخدمات .

٢-تفعيل موضوع دراسة الجدوى للمشاريع التي يُراد وضعها ضمن الخطة سواء أكانت مشاريع إنتاجية أو

خدمية^(١١)، لتكون هي الفصيل في أولوية المشاريع وليس الأمزجة والاعتبارات الشخصية ولكي نتجنب خضوع موضوع الأولوية للمتاجرة السياسية، ومراعاة المحددات البيئية عند اختيار المشاريع ، واختيار المشاريع التي لا تضر البيئة بل على العكس يجب التركيز على المشاريع التي تحسن البيئة^(١٢)، كما نصت على ذلك المادة ٣٣ من الدستور، وتراعى هذه الأمور عند تنفيذ المشاريع أيضاً كما نصت على ذلك المادة ١٦ من شروط المقاولات لأعمال الهندسة المدنية.

٣-إنشاء مراكز ضمن هيئة الإعمار، لتزويد الهيئة بالمعلومات المطلوبة للتخطيط السليم على أن يتم فيها استخدام التقنيات الحديثة للحصول على المعلومات وتبويبها كنظم المعلومات الجغرافية (Geographic Information System GIS) وتقنيات التحسس النائي وبرامج الإحصاء الحديثة، وبالتالي تكون عملية التخطيط عملية مدروسة وغير عشوائية.

١١ - كما نصت على ذلك تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم ١ لسنة ٢٠٠٨.

١٢ - كالأزمة الخضراء حول المدن ومشاريع التشجير وغيرها.

٤- انجاز تحديث التصميم الأساسي للمدن (Urban Plan) وبالتالي إعداد خطة شاملة (Master Plan) وخطة هيكلية (Plane Structure) لكل المحافظات لكي يتم اعتمادها عند وضع خطط الإعمار وتفيد في موضوع الاستثمار أيضاً.

٥- قيام الكوادر المسؤولة عن التخطيط في كل محافظة بزيارات ميدانية لكل مدن المحافظة وقراها لتكون لديهم معرفة واقعية بمستوى الخدمات قد لا توفرها لهم الإحصائيات.

٦- ضرورة وضع خطط خمسية (خمس سنوات) على الأقل حتى لا توضع الخطط بصورة مستعجلة وتكون جاهزة للتنفيذ بمجرد معرفة التخصيص السنوي للمحافظة مع إجراء بعض التعديلات عليها طبعاً لأنها تخمينية، وقد يكون التخصيص غير مطابق للتخمين.

٧- ضرورة مراجعة الخطط السابقة لمعالجة الخلل الذي نتج عن عشوائيتها.

٨-التسيق في التخطيط مع الجهات الأخرى كالوزارات والجهات المانحة ليكون عمل كل جهة مكملاً للأخرى.

٩-ضرورة وجود مشاريع منتجة ضمن الخطط أي ذات مورد مالي لتكون لكل محافظة مواردنا فضلاً عما يصلها من تخصيصات من الموازنة العامة.

١٠-ضرورة التنسيق مع هيئة الاستثمار الوطنية لتنفيذ مشاريع تهئ الأرضية للاستثمار.

١١-إعطاء صلاحيات للمحافظة للاستفادة من المبالغ الفائضة من الخطط كفروقات التخصيص^(١٣)، وفروقات الإحالة^(١٤)، وفروقات الذرعة النهائية^(١٥)، وهي مبالغ تصل للمليارات من الدنانير في كل خطة.

١٣ - الفرق بين المبلغ المخصص للمشروع في الخطة ومبلغ الكشف الفني(جدول الكميات المسعر).

١٤ - الفرق بين مبلغ الكشف الفني ومبلغ الإحالة المقدم من الشركة التي رست عليها المناقصة.

١٥ - الفرق بين مبلغ الإحالة والمبلغ المصروف للشركة بعد إجراء خصم مبالغ منها في حال وجود نقص في بعض فقرات المشروع.

١٢-التسيق المسبق بين مجلس المحافظة والمحافظة حتى لا تتأخر عملية المصادقة على الخطة.

١٣-يجب أن تكون الخطة المعروضة للمصادقة إجمالية وليست فيها تفاصيل ،أي يتم فيها تقسيم المبالغ على القطاعات مع مراعاة النسب السكانية لمدن المحافظة، وترك التفاصيل لهيئة الإعمار لكونها الجهة الفنية المختصة وتمتلك المعلومات التي تخولها القيام بهذا الدور بدلاً من عرض المشاريع بكل تفاصيلها على مجالس المحافظات مما يؤثر على ترتيب المشاريع في الخطة ويؤخر عادةً عملية المصادقة. ولإزال مع الأسف الخلط واضحاً في مسألة الإعمار والتخطيط له بين دور المختص ودور السياسي. واعتقد إن عملية الإعمار لا يمكن لها أن تتقدم إلا إذا كان رأي التخطيطي والفني هو المقدم على رأي غيره بل هو المعتمد فقط.

١٤-إعادة النظر من قبل وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي فيما يجوز أو لا يجوز إضافته من مشاريع ضمن خطة التنمية فعلى سبيل المثال تقضي تعليمات الوزارة بعدم إضافة

مشروع بعنوان تدريب كوادر^(١٦) - رغم الحاجة الماسة لمثل هكذا مشروع- وإنما يكون التدريب فقرة من فقرات المشروع، مع العلم إنه ليس في كل المشاريع تستطيع أن تضمن كشفها فقرة عن التدريب، فتبقى الكثير من الكوادر الفنية والإدارية العاملة في الإعمار غير مدربة.

١٥- تفعيل المادة ١٢٢ من الدستور، والتي تقضي بمنح المحافظات غير المنتظمة بإقليم الصلاحيات الإدارية والمالية الواسعة بما يمكنها من إدارة شؤونها على وفق مبدأ اللامركزية الإدارية حيث انه غير مفعلة تماماً في عملية الإعمار. فلا زالت وزارة التخطيط ووزارة المالية تمتلك أغلب الصلاحيات.

خاصة بعد أن تم تنظيم قانون المحافظات غير المنتظمة بإقليم المستند على هذه المادة والمادة ١١٠ و ١١٤ و ١١٥ ولكن مع الأسف لم يعتبر ساري المفعول إلا بعد إجراء انتخابات مجالس المحافظات^(١٧) كما ذكر في الفقرة أولاً من

^{١٦} - إلى سنة ٢٠٠٩ ولم أتابع الموضوع في السنوات التالية.

^{١٧} - هذا الكلام في سنة ٢٠٠٩ وقبل مباشرة مجلس المحافظة المنتخب الجديد.

المادة ٥٥ من هذا القانون واستثني من ذلك سريان أحكام
المواد المتعلقة بالدرجات الوظيفية والحقوق التعاقدية
لشاغلي مناصب أعضاء المجالس ورؤساء الوحدات
الإدارية ونائبي المحافظ فإيهما أهم يا ترى؟.

الفصل الثالث

الخطوة الثالثة

إعداد التصاميم والكشوفات الفنية

(جداول الكميات المسعرة)

إعداد التصاميم والكشوفات الفنية هي واحدة من أهم الخطوات في عملية الإعمار. والكثير من المشاريع لا تحتاج إلى تصاميم أما لأن طبيعتها لا تتطلب تصميم^(١٨)، أو لوجود تصاميم مسبقة متفق عليها.

وتوجد في هذه الخطوة الكثير من المشاكل فالكثير من التصاميم –وحتى المتفق عليها- غير دقيقة وتطلب^(١٩) الكثير من التعديلات أثناء تنفيذ المشروع مما يؤثر على المشروع بوجه عام، لكون هذه التعديلات ستستنزف مبلغ الاحتياط الذي يفترض أن يكون لمعالجة الحالات الطارئة أو التي تظهر أثناء التنفيذ أو إجراء إضافة –يرى المهندس المشرف لاحقاً أنها ضرورية – على المشروع، وكذلك تأخير العمل كون التعديل للتصميم عادةً ما يأخذ وقت للتداول حتى يتم الوصول لاتفاق بين كل الأطراف المعنية ومن ثم المصادقة على تعديل التصميم ومن ثم تنفيذه. والكثير من التصاميم لا يتم فيها مراعاة الجانب المعماري الجمالي للمشروع والقاعدة الهندسية التي تقول –إن المهندس الناجح هو من ينفذ المشروع بأقل كلفة وأفضل مواصفات-

^{١٨} - كمشاريع التجهيز مثلاً.

^{١٩} - وخاصة في المشاريع الكبيرة.

فتجد هناك المبالغة في كميات المواد المستخدمة في تنفيذ المشروع من اسمنت وحديد تسليح -هذا في مشاريع الإنشاءات طبعاً- وضخامة الكتل الكونكريتية المكونة للبناء دون مراعاة للمواصفة الهندسية. وكذلك التقليدية في الكثير من التصميم، مثلاً لازالت المدارس في اغلب المحافظات تنفذ وفقاً لتصاميم السبعينيات من القرن الماضي دون مراعاة للتطور الحاصل في العملية التربوية من ضرورة وجود مختبرات علمية ضمن التصميم، وقاعات للإنترنت ولل اجتماعات وللأنشطة الرياضية، ووجود حدائق وساحات وغيرها من الأمور المطلوبة لتطوير العملية التربوية. وعدم مراعاة إمكانية التطوير المستقبلي في التصميم وأخذها بنظر الاعتبار عند إعداد التصميم.

أما الكشوفات الفنية ففيها الكثير من المشاكل. فعادة ما يتم إعدادها من أشخاص غير مدربين. فتجد الكشف غير واضح الفقرات مما يجعل تأويله بعدة آراء أمراً وراداً جداً، ويفتقد الكثير من التفاصيل المهمة التي كان ينبغي أن تُذكر وبدقة، ولا يتم تحديد أسعار الفقرات بما يتناسب والكلفة الفعلية فتجد نفس الفقرة تسعر بأسعار مختلفة بين كشف وآخر وتكون الأسعار في الكثير من الأحيان مرتفعة وتحدد وفقاً لأمزجة الشركات والمقاولين ولهذا تجدها مختلفة من محافظة لأخرى. ووجود إضافات

على الكشوفات الفنية لا علاقة لها بأصل المشروع. ووجود اختلاف في الكثير من الأحيان بين الكشف الفني وواقع المشروع على الأرض. ولهذا يتم إعداد كشوفات إضافية كثيرة، ويتم استهلاك مبالغ الاحتياط وجزء كبير من فروقات الإحالة لمعالجة النقص الموجود في الكشوفات الفنية والذي يظهر بمجرد المباشرة بالمشروع. ووجود عوارض تحتاج إلى معالجة في موقع المشروع كوجود أنابيب ماء بحاجة إلى نقل أو معالجة أو وجود أعمدة كهرباء أو قابلات كهرباء أو اتصالات. وهذا النقص ينتج في أغلب الأحيان من الإعداد المكتبي للمشروع بعيداً عن الإعداد الميداني المبني على الكشف على موقع تنفيذ المشروع واخذ المسوحات المطلوبة ليكون الكشف الفني معداً بدقة.

ولمعالجة المشاكل الناتجة عن تلك الأخطاء أو السير باتجاه ذلك على الأقل لا بد من اتخاذ الإجراءات التالية:-

١- ضرورة وجود لجنة مختصة في هيئة الإعمار عملها تدقيق التصميم والكشوفات الفنية والمصادقة عليها، ومعالجة الأخطاء الموجودة في التصميم والكشف الفني، وإعداد التصميم والكشوفات الفنية لمشاريع الدوائر التي لا تمتلك كادراً مختصاً بذلك. وإعداد تصميم جديدة يتم اقتراحها بديلاً عن التصميم التقليدية أما من قبل نفس اللجنة أو

تكليف مكاتب أو أشخاص بذلك، أما بصيغة المناقصة أو المسابقة والثانية أفضل.

٢- ضرورة تدريب العاملين في اللجنة المذكورة في النقطة السابقة على إعداد التصاميم والكشوفات وتدقيقها، وكذلك كوادر دوائر الدولة العاملين في نفس الموضوع.

٣- ضرورة إرفاق معلومات دقيقة عن موقع المشروع، وصور عن الموقع لتكون لدى اللجنة معلومات عنه قد تجري على ضوءها تعديلات على التصميم أو الكشف الفني أو كلاهما، ولمعرفة إن الكشف أعد ميدانياً.

٤- ضرورة أن تكون التصاميم والكشوفات الفنية مصنفة ضمن المستندات عالية السرية فلا يتم تداولها إلا بنطاق ضيق فخروجها إلى العلن ينتج الكثير من المشاكل ويكون معد التصميم و الكشف هو المسئول عن التداول فقط وإرسالهما إلى اللجنة المختصة.

٥- يجب أن يفهم معدو التصاميم والكشوفات الفنية إن التصميم والكشف الفني وثيقة قانونية، وبالتالي يجب أن تكون فقراتها واضحة ودقيقة وواقعية وغير قابلة للتأويل بما لا يخدم العمل، ومتضمنة لكل التفاصيل المطلوبة بلغة علمية مختصرة ومؤدية للغرض.

٦- يجب أن يتم تدقيق الكشوفات الفنية من ناحية الأسعار من قبل اللجنة المختصة وفقاً لسياق ثابت يأخذ بنظر الاعتبار وضع السوق. وضرورة أن يكون المشروع مربحاً لترغيب الشركات في الإقدام على الدخول في المناقصة، وأن تكون الأسعار معقولة.

٧- ضرورة أن يتم التنسيق بين دوائر المحافظة عند إعداد كشف ما وذلك لوجود تقاطعات وتعارضات في موقع العمل عادة ما تتطلب تنسيق ومعالجة مسبقة، على أن تُضمّن المعالجة ضمن الكشف وبذلك يكون الكشف متكامل ودقيق، ولا يتم استنزاف مبالغ الاحتياط لمعالجة التعارضات التي تظهر لاحقاً نتيجة عدم أخذها بنظر الاعتبار، وقد لا تكفي تلك المبالغ لمعالجة المشكلة، ويبقى المشروع ناقصاً كما حدث في الكثير من المشاريع. وتشكيل لجنة لهذا الغرض^(٢٠) على أن تكون اجتماعاتها دورية وقراراتها ملزمة وهذا الإجراء كفيّل بحل هذه المشكلة.

٨- ضرورة أن يتم إعداد الكشف والتصاميم وفقاً لأحدث التقنيات والإمكانات قدر المستطاع. لا على المعتاد فقط أو

^{٢٠} -أي التنسيق بين الدوائر لمعالجة التعارضات في مراحل متقدمة.

المتوفر في السوق العراقية. فيتم إدراج مادةٍ أو جهازٍ ما ضمن كشف وفقاً لمواصفات متخلّفة وقديمة، في حين إن هناك ما هو الأحدث والأكثر تقنية، وربما حتى الأقل كلفة. وهذا ناتج عن عدم إطلاع معد الكشف والتصميم على آخر التطورات على مستوى العالم في ميدان عمله. فمثلاً يتم إعداد كشف عن تجهيز بدالة الكترونية أو جهاز طبي أو جهاز الكتروني أو غيره وفقاً لمواصفات قديمة لا تراعي التطور الحاصل في الميدان المعني وضرورة المطالبة بتجهيز آخر موديل وبأرقى المواصفات الممكنة مع إمكانية التطوير المستقبلي.

٩-مراعاة نفس النقاط التي ذُكرت سابقاً في تعديل التصميم وإعداد الكشوفات الإضافية.

١٠-يجب أن تحدد المدة المطلوبة لإنجاز المشروع بدقة في الكشف الفني. ويتم الرجوع إلى معد الكشف في حال وجود مفاضلة بين شركتين أو عدة شركات من ناحية المدة عند تحليل العطاءات لتحديد أي المدد هي الأقرب للواقع والإمكانية.

الفصل الرابع

الخطوة الرابعة

الإعلان عن المشاريع

وإحالة العمل على شركة معينة

بعد إكمال التصميم والكشف الفني الخاص بكل مشروع، والمصادقة عليهما، يتم الإعلان عن المشاريع. ومن ثم تتقدم الشركات. ويتم دراسة العطاءات المقدمة من قبل لجنة تسمى لجنة تحليل العطاءات. ومن ثم يتم إحالة العمل على شركة ما.

وهذه الخطوة تتضمن الكثير من المشاكل والأخطاء التي أدت إلى تخلف الإعمار ورداءة المشاريع المنفذة. ومن هذه المشاكل الإعلان عن المشروع بشكل غير واضح وعلى نطاق ضيق^(٢١). وعدم تحديد درجة واختصاص الشركة المطلوبة بدقة. وتتم إعادة الإعلان عند عدم وجود متقدم أو عدم وجود مستوفي دون دراسة الأسباب التي أدت إلى ذلك. وعدم وجود ضوابط دقيقة لتوجيه الدعوات. وعدم دقة عمل لجان فتح العطاءات فلا يتم جرد الكثير من الأوراق المتعلقة بالمناقصة وترقيمها لمنع ضياعها مما يغير من وضع الشركة المتقدمة في بعض الأحيان من مستوفية إلى غير مستوفية. وعدم مراجعة الأوراق القانونية للشركة بدقة. وعدم وجود مختصين في لجان تحليل

^{٢١} - بعض المشاريع يتم إخفاءها إلا عن أهلها طبعاً وربما لا تظهر في الإعلانات أو تظهر متأخرة.

العطاءات ودراساتها. وعدم وضوح الضوابط المعتمدة لترجيح كفة شركة على شركة أخرى، حيث لازالت مسألة كون العطاء أوطأ العطاءات هي الحاكمة تهرباً من المسؤولية ومحاسبة الجهات الرقابية، ولعدم وجود معلومات دقيقة ومدونة عن الشركات المتقدمة لدى اللجنة تتضمن أعمال الشركات السابقة وتقييمها واختصاصها أو لأسباب أخرى. فينتج عن ذلك إعطاء العمل لشركة غير ذات كفاءة أو غير مختصة، مما يؤثر سلباً بالتأكيد على تنفيذ المشروع بالمواسفات والوقت المطلوبين.

ولمعالجة المشاكل الموجودة في هذه الخطوة أو السير باتجاه ذلك لابد من اتخاذ الإجراءات التالية:-

١- يتم الإعلان بدقة ووضوح عن كل مشروع، وفي وسائل الإعلام المتاحة كافة، وتحديد درجة واختصاص الشركة المطلوبة، وإعطاء الوقت الكافي للشركات لدراسة المشروع لتقديم عروضها.

٢- إتباع التعليمات الواردة في تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم ١ لسنة ٢٠٠٨ المادة ٣ و٥ بهذا الخصوص وتوفير كافة المتطلبات قبل البدء بالإعلان.

٣-مراجعة أسباب إعادة الإعلان من قبل لجنة مختصة للوقوف على موضع الخلل لمعالجته. فقد يكون السبب عدم وضوح الإعلان الأول، أو قصر الفترة الزمنية، أو وجود خلل في الكشف أدى إلى عزوف الشركات عن التقديم، أو وجود مشكلة في موقع العمل أمنية أو عشوائية مثلاً، أو ضخامة المشروع، أو حاجته إلى شركة متخصصة. ولكل حالة من تلك الحالات وغيرها تضع اللجنة الحلول المناسبة. لا سيما إذا علمنا إن عملية إعادة الإعلان تتطلب وقت وجهد إضافي، مع مراعاة المادة ٥ في تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم ١ لسنة ٢٠٠٨ .

٤-معرفة ضوابط توجيه الدعوة المباشرة بدقة، وهذا الأمر كثيراً ما ترتكب فيها الكثير من الأخطاء مرة لعدم المعرفة بالضوابط بما يكفي ومرة بسبب الفساد، إذ تكون الدعوة المباشرة باب كبير من أبواب الفساد في إحالة المشاريع. في حين إن التعليمات الرسمية بخصوص ذلك واضحة تمام الوضوح.

ولأهمية المسألة نذكر ما ورد في المادة ٤ من تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم ١ لسنة ٢٠٠٨ والمتعلقة بموضوع اعلان المناقصات ومن ضمنها الدعوات المباشرة بنصها حيث جاء في هذه المادة ما نصه "لجهات التعاقد

اعتماد احد الأساليب التالية عند تنفيذ مشاريع الموازنة أو العقود العامة بمختلف أنواعها :

أولاً - المناقصة العامة : وتكون إما وطنية أو دولية تحدد حسب صلاحية رئيس جهة التعاقد، مع الأخذ بنظر الاعتبار عند ذلك طبيعة العقد ومبلغه. ويتم تنفيذ هذا الأسلوب بإعلان الدعوة العامة إلى جميع الراغبين في المشاركة بتنفيذ العقود بمختلف أنواعها ممن تتوافر فيهم شروط المشاركة وللمبالغ التي لا تقل عن (٥٠ ٠٠٠ ٠٠٠) خمسين مليون دينار أو أي مبلغ آخر يحدد من الجهات المعنية مع مراعاة إن تتسم الإجراءات بالعمومية والشفافية والعدالة والشفافية والعلنية .

ثانياً - المناقصة المحدودة : وتتم بإعلان الدعوة العامة من جهة التعاقد إلى جميع الراغبين في المشاركة بتنفيذ العقود بمختلف أنواعها ممن تتوافر فيهم شروط المشاركة وللمبالغ التي لا تقل عن (٥٠٠٠٠٠٠٠٠) خمسين مليون دينار أو أي مبلغ آخر يحدد من الجهات المعنية وتكون على مرحلتين :

أ- المرحلة الأولى: وتتضمن تقديم الوثائق الخاصة بالتأهيل الفني والمالي للمشاركين في المناقصة، وحسب التشريعات القانونية النافذة ذات العلاقة بالموضوع وذلك لتقويمها من

لجنة متخصصة في الجهات التعاقدية للتوصل إلى اختيار المؤهلين للمشاركة في المرحلة الثانية.

ب- المرحلة الثانية : وتتم بتوجيه الدعوة المباشرة (مجاناً) إلى المؤهلين للمشاركة في المناقصة لتقديم عطاءاتهم الفنية والتجارية (المالية) والشروط القانونية للمشاركة على إن لا تقل عن (٦) ست دعوات .

ثالثاً - المناقصة بمرحلتين :

أ- لرئيس جهة التعاقد أو من يخوله استعمال طريقة تقديم العطاءات بمرحلتين في التعاقد لكي يحصل على أفضل طريق يلبي احتياجاته التعاقدية. ويعتمد هذا الأسلوب في العقود ذات المواصفات الفنية المعقدة، أو عند الحاجة إلى تطبيق مواصفات لا يكون من المجدي فيها صياغة تفاصيل المواصفات الفنية للسلع أو الإشغال أو في حالة الخدمات لتحديد خصائصها أو ميزاتها بشكل دقيق ابتداء .

ب - يجوز أن تسبق عملية تقديم العطاءات بمرحلتين إجراءات التأهيل المسبق المنصوص عليه في البند (ثانياً) من هذه المادة ولغرض تنفيذ هذا الأسلوب يجب مراعاة ما يأتي :

١. المرحلة الأولى : دعوة مقدمي العطاءات لتقديم عروضهم الفنية على أساس التصميم الأولي، ووصف الفعاليات. ولرئيس جهة التعاقد تعديل الكلفة التخمينية إن تطلب الأمر ذلك .

٢. المرحلة الثانية : دعوة مقدمي العطاءات الذين تم قبول عطاءاتهم الفنية وفق معايير التأهيل في المرحلة الأولى لتقديم عطاءاتهم المالية على أساس وثائق المناقصة المعدلة وفقاً للشروط التي تضعها جهة التعاقد .

أ- رابعاً - الدعوة المباشرة : توجه الدعوة المباشرة من جهات التعاقد مجانياً إلى ما لا يقل عن (٣) ثلاثة من المقاولين والشركات المقاوله المجهزين والمكاتب الاستشارية المعتمدة لقدراتها وكفاءتها الفنية والمالية وفقاً لما يأتي:

(١) عزوف مقدمي العطاءات عن المشاركة في المناقصات المعلن عنها للمرة الأولى.

(٢) إذا كان العقد من العقود الاستشارية.

(٣) إذا كان العقد ذو طابع تخصصي و /أو يتطلب السرية في كل من إجراءات التعاقد والتنفيذ و /أو أن تكون هناك أسباب أمنية تستدعي ذلك .

(٤) إذا كان الهدف هو تحقيق السرعة والكفاءة في التنفيذ
خامسة في حالات الطوارئ والكوارث الطبيعية وتجهيز
الأدوية والمستلزمات المنقذة للحياة.

ب - تزويد المجهزين والمقاولين والاستشاريين بوثائق
العطاءات والمستندات مجانا

ج - يعفى مقدمو العطاءات الموجه لهم الدعوة المباشرة
من تقديم التأمينات الأولية

د - تتم مراعاة الصلاحيات المالية لأغراض الإحالة
والتعاقد عند استخدام هذا الأسلوب.

خامسا - أسلوب العطاء الواحد (العرض الوحيد) :
ويتم بتوجيه الدعوة مجانا من جهات التعاقد لمناقص واحد
فيما يتعلق بالعقود ذات الطبيعة الاحتكارية لتجهيز أو تنفيذ
الأعمال أو الخدمات الاستشارية أو التصنيع وذلك عند
الضرورة ولوجود أسباب مبررة تستدعي ذلك على أن يتم
مراعاة الإجراءات الآتية :

أ-إعلام لجنة العقود المركزية في الأمانة العامة لمجلس
الوزراء لغرض تنفيذ العقد بهذا الأسلوب مع بيان المبررات
لذلك على إن ترفع من جهات التعاقد المختصة في

الوزارات والجهات غير المرتبطة بوزارة والأقاليم والمحافظات غير المنتظمة في إقليم.

ب - الصلاحيات المالية المعتمدة لجهات التعاقد في تنفيذ العقود العامة ويتم مفاتحة لجنة العقود المركزية في الأمانة العامة لمجلس الوزراء لغرض المصادقة على توصيات لجان تحليل العطاءات عندما تكون صلاحية التعاقد خارج صلاحية رئيس جهة التعاقد.

ج- في حالة عدم البت من لجنة العقود المركزية في الأمانة العامة في طلبات الموافقة المرفوعة من جهات التعاقد خان مدة لا تتجاوز (١٤) أربعة عشر يوماً عملاً من تاريخ تسجيلها لدى اللجنة المذكورة فتعد الموافقة حاصلة (ضمنياً وعلى الجهات التعاقدية السير في عملية ترسية العقود وتنفيذها.

د - تعفى الجهة الموجه لها الدعوى بموجب هذا الأسلوب من تقديم التأمينات الأولية

سادساً- لجان المشتريات : - ويتم استخدام هذا الأسلوب لتجهيز دوائر الدولة بالسلع والخدمات التي يقل مبلغها عن (٥٠٠٠٠٠٠٠) خمسين مليون دينار أو أي مبلغ آخر يحدد في الموازنة الجارية مع مراعاة الضوابط التي تصدرها دائرة

العقود العامة في وزارة التخطيط و التعاون الإنمائي بالتسيق مع الجهات ذات العلاقة بالموضوع(٢٢).

ذكرنا هذه المعلومات من تعليمات تنفيذ العقود الحكومية لأهميتها، ولأنها توضح الكثير من الأمور، ليتم العمل على ضوئها وعدم توجيه الدعوات جزافاً(٢٣).

مع اعتقادنا بحاجة هذه التعليمات إلى مراجعة من ناحية زيادة الصلاحيات وفقاً لقانون المحافظات غير المنتظمة بإقليم وتقليل المركزية وتوسيع الضوابط لتشمل خدمات و سلع جديدة.

ونعود لإكمال النقاط التي كنا نتحدث عنها كحلول لمشاكل هذه الخطوة.

٥-تشكيل لجان فتح العطاءات(٢٤) من اختصاصيين مدربين على أن تعتمد لجان فتح العطاءات الشفافية والعلمية في

٢٢ -إلى هنا انتهى الاقتباس من تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم (١) لسنة ٢٠٠٨.

٢٣ -لأننا في معرض الحديث عن توجيه الدعوة المباشرة.

٢٤ - المادة ٦ من تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم ١ لسنة ٢٠٠٨.

عملها، وتقوم بفتح العطاءات بموعدها المحدد في الإعلان وأمام أنظار الجميع. وتقوم بمجرد كل أوليات العطاء وتعد الأوراق المكون منها العطاء، وتقوم بترقيمها وتراجعها من الناحية القانونية. وتثبت رأيها حيال كل عطاء بدقة ووضوح. وتسلم أوليات العطاءات للجنة تحليل العطاءات بصيغة تسليم واستلام لتجنب ضياع أي أوليات تخص العطاءات .

٦-تشكيل لجان تحليل العطاءات^(٢٥) من المشروع. من أشخاص مدربين على كيفية تحديد العطاء الأفضل. من خلال دراسة العطاءات وتحليلها بعد استلامها من لجان فتح العطاءات، وضمن المدة المحددة. ويمكن أن تكون هناك عدة لجان تحليل متخصصة كأن تكون لجنة تحليل متخصصة بالأعمال الكهربائية وأخرى بالأعمال الإنشائية وأخرى بأعمال الطرق وهكذا.

٧-يجب أن تكون لدى لجان التحليل معلومات كافية عن الشركات المتقدمة وأعمالها السابقة وعن نوعية المشروع.

^{٢٥} - المادة ٧ من تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم ١ لسنة ٢٠٠٨.

٨- يجب أن تعتمد لجان التحليل في تحليل العطاءات على وضع درجات لكل ضابطة من ضوابط الترجيح. ويتم التوصية بالشركة التي تحصل على أعلى الدرجات مع ضرورة أن تكون الأمور الفنية هي الأكثر حاكمية في التقييم مع اخذ المدة المقدمة من قبل الشركة لتنفيذ العمل ومنهج تقدم العمل بعين الاعتبار.

٩- يجب أن يكون عمل لجان التحليل على مستوى عالي من السرية، لكي لا يؤثر أي مؤثر خارجي على رأي القائمين بالتحليل.

١٠- بعد أن تُحدد لجان التحليل توصيتها يجب أن يتم البت بالمصادقة على التوصية بوقت قصير متفق عليه من قبل الجهة المخولة بالإحالة.

١١- في حال عدم مصادقة الجهة المخولة على توصية لجان التحليل يجب أن تكون الأسباب واضحة ودقيقة. وتتكفل الجهة المعنية بمعالجة الموقف، كأن يتم إعادة النظر في التوصية أو إعادة إعلان المشروع.

١٢- في حالة مصادقة الجهة المخولة على توصية لجان التحليل يتم توقيع العقد وبصيغة واضحة^(٢٦)، وتكفل حق الطرفين، على أن يتم إبلاغ الشركات المشتركة بالمناقصة كافة بالنتيجة بكل الطرق الممكنة، وإعطاء الشركات المنافسة حق الاعتراض ضمن مدة محددة وتسليم اعتراضاتها إلى لجان مختصة للبت بها وفي حال انتهاء المدة وعدم وجود اعتراضات أو حسم أمر الاعتراضات لصالح الشركة التي تم توقيع العقد معها يصبح العقد نافذاً وتُلزم الشركة بالمباشرة بالعمل.

١٣- لا يجوز إعطاء أكثر من عمل لشركة لا تمتلك قدرة مالية وفنية لإنجاز أكثر من عمل. ولذا يجب أن يكون لدى لجنة تحليل العطاءات تصور عن إمكانيات الشركات والأعمال التي لازالت مستمرة فيها، لأنه في حال مخالفة ذلك ستلتكأ الشركة في انجاز الأعمال الموكلة إليها وهو ما يحدث كثيراً.

٢٦ - وفقاً للمادة ٨ من تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم ١ لسنة

١٤- في حال حدوث خلاف قبل توقيع العقد يمكن الرجوع
للمادة ١٠ من تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم ١ لسنة
٢٠٠٨.

الفصل الخامس

الخطوة الخامسة

البدء بتنفيذ المشروع ومراقبته

بعد أن تحسم مسألة الاعتراضات، ويصبح العقد نافذاً. تبدأ الشركة المتعاقد معها المباشرة بالعمل بالتنسيق مع الدائرة المستفيدة وبإشراف من مهندس أو عدة مهندسين من الدائرة المستفيدة والمحافظة.

وهنا تبدأ خطوة تنفيذ المشروع وتحدث في هذه الخطوة -وهي الخطوة العملية في الإعمار- الكثير من المشاكل منها: عدم جدية أو كفاءة أو اختصاص الشركة المنفذة وتلكتها في تنفيذ العمل بالوقت والدقة المطلوبين، وعدم جدية أو كفاءة أو نزاهة المهندس المشرف، أو ظهور مشاكل فنية أو قانونية أو مالية، أو غيرها من المشاكل التي تؤخر انجاز المشروع أو توقفه تماماً أو تؤثر على نوعية العمل المنفذ.

والمشاكل في هذه الخطوة كثيرة جداً أجمالنا بما ذكرنا. لأن هذه الأمور التي ذكرناها تمثل الأسباب الرئيسية لتلك المشاكل وستتضح هذه المشاكل بدقة عند الحديث عن الحلول والتي تكون وفقاً للإجراءات التالية:-

١- بعد انتهاء فترة الاعتراضات يجب أن تباشر الشركة بتنفيذ المشروع بدون تأخير، بعد تحديد اسم المهندس المشرف أو المهندسين المشرفين من قبل الدائرة المستفيدة، ومن قبل

المحافظة أو من قبل وحدة الإشراف الفني في هيئة الإعمار في حال تم الأخذ بتوصية تشكيل هيئة إعمار، على أن يتم تقسيم وحدة الإشراف الفني في الهيئة حسب القطاعات (البلديات ، الماء ، المجاري، الصحة ، التربة وهكذا) ويكون هناك مهندس مسؤول عن كل قطاع ولديه كادر من المهندسين العاملين معه من نفس الدائرة.

٢- يجب أن يتم اختيار المهندس المشرف على أساس النزاهة والكفاءة والخبرة علماً أنه عند التزام تقدم النزاهة لان الكفاءة والخبرة قابلة للاكتساب في حين إن النزاهة إذا فُقدت فمن الصعب استرجاعها.

٣- ضرورة وجود وحدة أخرى في هيئة الإعمار تتكون من مهندسين من خارج الدوائر المستفيدة. ويتم توزيعهم على المشاريع ويكون لهم ما للمهندس المشرف من الدائرة المستفيدة من صلاحيات^(٢٧). والهدف من هذه الوحدة زيادة الرقابة ومنع أو التقليل من حالات الفساد.

٢٧ - التوقيع على السلف والكشوفات والمدد الإضافية وإيقاف العمل والمباشرة وإعطاء الإذن بإنجاز عمل ما وغيرها.

٤- يجب أن يمارس مجلس المحافظة دوره في مراقبة المشاريع من خلال جهة فنية مختصة.

٥- ضرورة وجود وحدة متابعة في هيئة الإعمار. تتابع عمل المشاريع ونسب الانجاز وجدية العمل وكفاءة التنفيذ وعدم تجاوز المدة القانونية، ومعالجة المشاكل التي تظهر في موقع العمل، على أن تقوم بزيارات ميدانية للمشاريع، وتتخذ الإجراءات السريعة والعملية لحل المشاكل ومعالجة الأخطاء قبل تفاقمها.

٦- ضرورة تواجد المهندس أو المهندسين المشرفين في موقع العمل ما دام العمل مستمراً. وإيقاف العمل في حال عدم وجود مهندس وعدم العمل في الليل وأيام الجمع والعطل^(٢٨) إلا لضرورة وبعلم وتوجيه وحضور المهندس المشرف.

٧- يجب أن يكون لدى المهندس أو المهندسين المشرفين جدول عمل يومي وأسبوعي وشهري يتم العمل على أساسه. فإن العشوائية لا تنتج غير العشوائية. وكثيراً ما تخرج عن الأمور عن السيطرة إذا لم تكن خاضعة لتخطيط

^{٢٨} - المادة ٤٦ من الشروط العاملة لإعمال الهندسة المدنية.

مسبق وسليم. ويمكن الاستفادة من النظم والبرامج الحديثة في علم إدارة المشاريع^(٢٩).

٢٩ - وهناك عدة برامج لإدارة المشاريع تصنف كالآتي:-

أ- من حيث البيئة التي تعمل فيها:-

١- برامج مستقلة (Standalone) تعمل على الحاسب الشخصي فقط وهي الأكثر ومن أهمها برنامج مايكروسوفت بروجكت النسخة الأساسية (MS Project Standard Edition).

٢- برامج تعمل على الشبكة بحيث أنها تتصل بخادم (Server) رئيسي يقوم بحفظ وإدارة المعلومات بشكل مركزي مثل مايكروسوفت بروجكت النسخة الاحترافية (MS Project Professional Edition) أو برنامج بريمافيرا (Primavera).

٣- برامج تعمل من خلال الإنترنت فقط. حيث يقوم المستخدم بفتح حساب لدى الشركة المقدمة للخدمة واستئجار مجموعة حسابات للأفراد العاملين معه لمدة معينة ومن ثم الاستفادة من هذا البرنامج وإمكانياته طوال فترة الاشتراك مثل برنامج easyprojects.net و task@.

ب- من حيث الوظائف:-

١-برامج متكاملة يمكن الاعتماد عليها كلياً أو بشكل رئيسي في المشاريع لتوافر أغلب الوظائف التي يحتاجها القائمون على المشروع. ومن أهمها برنامج مايكروسوفت بروجكت (MS Project) وبرنامج بريمافيرا (Primavera).

٢-برامج تؤدي وظائف محددة في المشروع فلا يمكن الاعتماد عليها لوحدها دون الاستعانة ببرامج أخرى تغطي الوظائف الأخرى. مثل برنامج (WBS Pro) الذي يستخدم لإنشاء هيكلية تجزئ العمل فقط. وكذلك برنامج (+Risk) الذي يستخدم للتخطيط للمخاطر وإدارتها لها.

ج-من حيث قوتها وإمكانياتها:-

١- للمشاريع الصغيرة يمكن استخدام بعض البرامج المحدودة الإمكانيات مثل (Planbee).

٢-للمشاريع المتوسطة يمكن استخدام بعض البرامج المتوسطة الإمكانيات وعلى رأسها برنامج مايكروسوفت بروجكت (MS Project).

٣-للمشاريع الكبيرة يمكن استخدام بعض البرامج عالية الإمكانيات ومن أهمها برنامج بريمافيرا (Primavera).

٤- للمشاريع الضخمة قد نحتاج إلى إنشاء وتطوير برنامج أو نظام خاص يناسب احتياجات المشروع.

٨- يجب أن يكون لدى المهندس أو المهندسين المشرفين
جرد كامل بكل الكادر العمل مع الشركة على أن يكون
فيهم مهندسين من ذوي الاختصاص. وتطالب الشركة
بعقود رسمية لكل العاملين في المشروع معها لضمان حقوق
العاملين ومنع تلاعب الشركة بمستحققاتهم^(٣٠).

٩- منع بيع العمل بالباطن من قبل الشركة المنفذة إلى شركة
أخرى. ويجوز إعطاء أجزاء من العمل إلى مقاولين
ثانويين^(٣١).

١٠- ضرورة مطالبة الشركات من قبل المحافظة وهيئة
الإعمار بأن يكون لديها كادر ثابت. وأن تكون هناك عقود
رسمية للعاملين مع الشركة شريطة أن تنطبق عليهم قوانين
العمل وبضمنها السن القانونية (١٨ سنة)، وعلى أن تكون

^{٣٠} - ضمان حقوق العاملين لدى الشركات من الأمور المهمة لحد الآن
وتحدث فيها الكثير من المظالم لعدم وجود ضوابط وعد وجود عقود
رسمية بين الطرفين في الغالب.

^{٣١} - المادة ٨ رابعاً من تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم ١ لسنة ٢٠٠٨
والمادة ٦٠ من شروط المقاولة لأعمال الهندسة المدنية.

الأجور معقولة. والتنسيق مع مكاتب التشغيل واتحادات نقابات العمال لتشغيل العاطلين ولضمان حقوق العاملين.

كما في المادة ٣٥ من شروط المقاولة لأعمال الهندسة المدنية والتي يجب مراعاتها -أي شروط المقاولة- جميعها وكذلك شروط المقاولة لأعمال الهندسة الميكانيكية والكهربائية وشروط المقاولة لأعمال التجهيز وكما نص على ذلك قانون العمل رقم ٧١ لسنة ١٩٨٧ والمادة ٢٢ والمادة ٢٩ ثالثاً من الدستور.

١١- ضرورة إلزام الشركات العاملة بتوفير كافة مستلزمات العمل الناجح من آليات ومعدات وإدامتها. وتهيئة موقع العمل بما يتناسب وحجم المشروع. وتهيئة المستلزمات الأخرى كافة (من مكان استراحة وتوفير وجبات طعام وغيرها)، على أن تكون المتابعة من مهام المهندس المشرف كما في المادة ٣٥ والمادة ٣٦ من شروط المقاولة للمقاولات لأعمال الهندسة المدنية.

١٢- إلزام الشركات بتوثيق مراحل العمل للمتابعة ولعرضها على الزائرين لموقع العمل من مسؤولين ووسائل إعلام، مع إلزام الشركات بالتزام الشفافية في التعامل مع وسائل

الإعلام لتكون الصورة المنقولة من خلال تلك الوسائل إلى المواطن صحيحة وواقعية.

١٣- إلزام الشركات بالتقيد بمعايير السلامة المهنية، من إحاطة موقع المشروع بعلامات تحذيرية، وتجهيز كافة العاملين في المشروع بملابس السلامة (بدلات خاصة وخوذ وقفازات ونظارات وأحذية). وتنفيذ الفقرات التي تحتوي على نسبة من الخطورة وفقاً لمعايير السلامة بدقة أكثر (كالخفر بميل أو بتدرج في الأعماق الكبيرة لتجنب حدوث انهيار في التربة). وتجهيز معدات السلامة الأخرى (من أحبال وأحزمة وغيرها). وإدامة المعدات والآليات لتجنب المخاطر. وتوجيه العاملين بالحد من العمل في مواقع فيها خطورة (كأماكن الكهرباء والمعدات الثقيلة والأعماق الكبيرة والأماكن المرتفعة). وتوجيههم بالتعامل مع الآليات والمعدات بما يضمن سلامتهم. وضرورة تدريبهم على إجراءات السلامة المهنية. وجود مختص بذلك الموضوع ضمن كادر العمل. وكذلك تدريب أحد العاملين على إجراءات الإسعافات الأولية مع ضرورة توفير معدات الإسعافات الأولية وخاصة إذا كان موقع العمل بعيد عن المدينة، مع عدم إخلاء المشروع من سيارة جاهزة للحالات الطارئة.

ويتم تابعة كل هذه الأمور من قبل المهندس المشرف أو من قبل مهندس سلامة مختص، خاصة إذا كان العمل ضخماً. ومتابعة هذه الأمور من قبل الجهات الرقابية كافة. لأن الإنسان أهم من المشروع وإنما وجد المشروع لخدمة الإنسان وليس العكس.

١٤- إجراء كافة الفحوصات المختبرية للمشروع وبدقة (٣٢).
ويُمنع أن تنفذ أي فقرة في المشروع دون أن تكون مشروطة بإكمال الفحص المختبري ونجاحه، على أن تكون النماذج المعتمدة في الفحص عشوائية، وتؤخذ من قبل المهندس المشرف حصراً أو بوجوده. وترسل النتائج للمهندس المشرف بظرف مغلق ومختوم لتجنب التزوير. وعدم التساهل في إجراء الفحوصات إطلاقاً لأن ذلك سيؤدي إلى فشل المشروع حتماً كما هو الحال في الكثير من المشاريع.

١٥- ضرورة وجود أكثر من جهة للفحص. فإن احتكار إجراء الفحوصات في مختبر واحد يؤدي إلى نتائج سلبية نتيجة لزخم العمل واحتمالية حدوث تزوير أو التساهل في النتائج في حين إن المنافسة تخلق جو من الاطمئنان.

٣٢ - المادة ٣٧ من شروط المقاولة لأعمال الهندسة المدنية.

١٦- يجب أن تكون للكشوفات الإضافية مبرراتها الواقعية، بما يخدم إظهار المشروع بالصورة الأكمل والأجمل أو لمعالجة حالات طارئة لم تكن في الحسبان، على أن تُدعم مع الكشف الإضافي المدة المطلوبة للتنفيذ^(٣٣).

١٧- في حال اكتشاف وجود خلل في التصميم أو الكشف الفني يتم الرجوع إلى الوحدة المختصة بمراجعة ومصادقة الكشوفات والتصاميم، وعدم تنفيذ الفقرة المتنازع عليها دون الوصول لحل يتم تدوينه ويدرج ضمن أوليات المشروع.

١٨- المدة الإضافية يجب أن تكون مبررة، ولا تُخرج المشروع عن المدة المعقولة للتنفيذ، وتعرقل الإجراءات الحسابية لاحقاً (المادة ١٤ من تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم ١ لسنة ٢٠٠٨) وشروط المقاوله لأعمال الهندسة المدنية.

١٩- في حال تشخيص تلكاً لدى الشركة، وتأخر في انجاز العمل يتم معالجة الأمر وفقاً للضوابط التي تقضي بتوجيه إنذار. وفي حال الاستمرار توجيه إنذار نهائي. وفي حال الاستمرار يتم سحب العمل من الشركة وإدراجها ضمن

٣٣ - المادة ١٥ من تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم ١ لسنة ٢٠٠٨.

القائمة السوداء^(٣٤). مع ضرورة عدم التساهل في هذه الخطوات لأي سبب كان مع الرجوع للمادة ١١ والمادة ١٦ والمادة ١٧ والمادة ١٨ من تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم ١ لسنة ٢٠٠٨ وشروط المقاولة لأعمال الهندسة المدنية.

٢٠- يجب أن يتم تحديد مبلغ السلفة الممنوحة للشركة وفقاً لنسبة الانجاز الواقعية لا أقل ولا أكثر. ويتحمل المهندس المشرف مسؤولية ذلك الرجوع للمادة ١٩ من تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم ١ لسنة ٢٠٠٨ وشروط المقاولة لأعمال الهندسة المدنية.

٢١- ضرورة أن يكون لدى هيئة الإعمار آلية لأرشفة أوليات المشاريع بما يضمن عدم ضياع أي منها. ويفضل أن تكون الأرشفة الكترونية^(٣٥) وتدمج البيانات مع مشروع الحكومة الالكترونية.

^{٣٤} - مراجعة بند إجراءات الاستبعاد في وثيقة البنك الدولي الصادرة سنة ٢٠٠٥.

^{٣٥} - هناك برامج كثيرة للأرشفة الالكترونية واعتماد البرامج بدل الأرشفة التقليدية لمواكبة التطور ولتحقيق الكثير من الفوائد منها سهولة

٢٢- ضرورة أن تتبع هيئة الإعمار إجراءات تسرع من تدقيق وأخذ الموافقات بخصوص المدد الإضافية والكشوفات الإضافية والسلف والتوقف والمباشرة وغيرها من متعلقات المشاريع، بما يضمن عدم تأخر العمل وعدم فتح منافذ للفساد الإداري لأن من يعرف إن عمله سيُنجز بسرعة وبموضوعية لا يلجأ إلى دفع الرشاوى وغيرها من مظاهر الفساد.

وتحويل العمل إلى الصيغة الالكترونية عبر دمج بمشروع الحكومة الالكترونية أو بدون ذلك كفيل بتسريع العمل الى أبعد الحدود وتقليل فرص الفساد الإداري لعد وجود مواجهة مباشرة بين الموظف والعميل والتي تعتبر - أي المواجهة المباشرة- من أهم اسباب الفساد الإداري.

٢٣- ضرورة أن تتبع هيئة الإعمار الأساليب والتقنيات الحديثة في انجاز عملها وخاصة في الأمور الحسابية بما يخدم انجاز المشروع بسرعة وبدقة (مثلاً الاستفادة من نظام إدارة المشاريع والحسابات المالية للمحافظات (GAPTIS) الذي

البحث واجراء الاحصائيات والمخططات وغير ذلك من الفوائد الواضحة من رقمنة الوثائق.

تدعمه الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية (USAID) ضمن برنامج الحكومة الالكترونية وتفعيل نظم شبكات المحاسبة).

٢٤- ضرورة أن تحدد هيئة الإعمار صلاحية كل فرد مشارك في عملية الإعمار من مسؤولين ومهندسين وإداريين وبدقة لتجنب الخلط والوقوع في الأخطاء.

٢٥- ضرورة أن توفر هيئة الإعمار مستلزمات النجاح كافة للمهندسين المشرفين من توفير وسائل النقل وإعطائهم مكافئات مجزية تتناسب وحجم المسؤولية الملقاة على عاتقهم حتى لا ينطبق عليهم قول القائل (رماه في اليم مكتوفاً وقال له إياك إياك أن تبتل بالماء)، وكذلك الأمر بالنسبة للكوادر العاملة في الإعمار كافة والاستفادة الكاملة من مبالغ الإشراف لهذه الأغراض.

٢٦- ضرورة أن تقوم هيئة الإعمار بتدريب وتطوير كوادرها من خلال دورات تدريبية داخل وخارج القطر، على أن تكون ضمن منهج مدروس ومحدد الهدف وان يتم الاستفادة فعلاً من الشخص الذي يتم تدريبه.

٢٧- ضرورة أن تقوم هيئة الإعمار بتقييم المهندسين العاملين معها وكوادرها كافة في نهاية كل ستة اشهر لإعطاء

العشرة الأوائل مكافئات مالية مجزية تشجع الآخرين على الاقتداء بسلوكهم.

٢٨- ضرورة إعطاء صلاحيات أوسع للمسؤولين عن الإعمار. خاصة في الجانب المالي، وإطلاق صرف كافة مخصصات المحافظة دفعة واحدة (إذا كان بالإمكان ذلك) أو على الأقل عدم تأخير إطلاق الصرف من قبل وزارة المالية وتسهيل الإجراءات كما نص على ذلك قانون المحافظات غير المنتظمة بإقليم والمادة ١٢٢ من الدستور.

٢٩- ضرورة إعادة النظر بالقوانين المتعلقة بعملية الإعمار، بل وقوانين الدولة كافة. نظراً لعدم ملائمة أغلبها للتطورات الحاصلة في الوضع الراهن. وكونها تزيد من فرص تأخير عملية الإعمار وتعيق الكثير من المشاريع والأفكار الجديدة وترسخ المركزية بشكل مقيت وهو خلاف ما يدعو له الدستور.

٣٠- تتبع الشركات الأجنبية نظام فتح الاعتماد المالي (LC) في تعاملاتها في حين إن النظام المتبع عندنا في العراق في التعامل مع الشركات لازال كما هو. وهو نظام السلف وهو نظام لا يخلو من إيجابيات ولكنه غير مفيد مع الشركات

الأجنبية وذلك لسعي هذه الشركات لضمان حقوقها وهو ما لا يحققه لها نظام السلف المتبع عندنا. في حين إن نظام فتح الاعتماد المالي يضمن لكل طرف حقه. وهو باختصار وضع المبلغ المخصص للمشروع في مصرف على أن يقوم هذا المصرف بدفع كامل المبلغ للشركة المنفذة في حال أكملت التزاماتها أو يعاد كل المبلغ أو جزء منه لصاحب العمل (المحافظة) في حال أخلت الشركة المنفذة بكامل التزاماتها أو جزء منها. والمشكلة تكمن في تعقيد إجراءات فتح الاعتماد المالي -الذي تفضله الكثير من الشركات العراقية الكبيرة أيضاً في التعامل- من قبل وزارة المالية مما يعيق تعامل المحافظات مع شركات أجنبية إلا من خلال وكلاء أو وسطاء. وهذا بالتأكيد سيكون على حساب كلفة المشروع وربما حتى على حساب المواصفات. في حين إن هناك حاجة ماسة للتعامل مع شركات أجنبية لا سيما في المشاريع الكبيرة أو المشاريع التي يتطلب تنفيذها شركات متخصصة (مراجعة المادة ٩ من تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم ١ لسنة ٢٠٠٨).

٣١-إجراء منافسة بين المحافظات لتشجيعها على إكمال عملية الإعمار بالصورة الأكمل وبالوقت القياسي. وذلك من خلال تخصيص مبالغ من الموازنة تكون بصيغة مكافئة للمحافظات المتقدمة في العمل وللكوادر العاملة في الإعمار

أو من خلال إعطائها امتيازات في الموازنات التكميلية إن وجدت.

٣٢- ضرورة أن يتم دراسة تجارب الإعمار في العالم من قبل الوزارات المعنية لتقديم النصائح للمحافظات. وكذلك تبادل الخبرات بين المحافظات بهذا الخصوص.

٣٣- بالإمكان دعم دوائر الدولة بالآليات والعدد المناسبة لتمكينها من تنفيذ بعض المشاريع تنفيذاً مباشراً. وذلك لاختصار الزمن والجهد والكلفة ولزيادة خبرة مهندسي تلك الدوائر مع ضرورة وجود ضوابط تتسم بالشفافية والدقة لذلك.

الفصل السادس

الخطوة السادسة

تسليم المشروع بشكل نهائي

تسليم المشروع هي الخطوة الأخيرة في عملية الإعمار. وتتضمن هي الأخرى الكثير من المشاكل. والتي بحاجة إلى حلٍ جدي لتكون عملية الإعمار ناجحة ومجدية. فكثيراً ما تتأخر عملية استلام المشاريع بعد إنجازها للبطء في تشكيل لجان الاستلام، أو للبطء في مباشرة لجان الاستلام بعملها، أو لصعوبة جمع أعضاء لجان الاستلام في وقت واحد، أو لوجود نوايا سيئة لبعض أعضاء لجان الاستلام، أو لوجود خلل في المشروع نتيجة لتقصير الشركة، أو عدم متابعة المهندس المشرف، أو ظهور خلل في المشروع بعد إنجازه بشكل كامل نتيجة لوجود أخطاء غير منظورة، أو للتهاون في مسألة الفحوصات المختبرية، أو نتيجة لظرف طارئ -كالتخريب والحوادث والظروف الجوية والكوارث الطبيعية الأخرى وغيرها من الأسباب-.

وكثيراً ما يتم التساهل مع الشركة المنفذة عند وجود خلل في المشروع المنفذ. وعدم ترتيب أي أثر على تشخيص ذلك الخلل.

ولمعالجة هذه المشاكل وغيرها في هذه الخطوة لا بد من اتخاذ الإجراءات التالية:-

١-بعد إكمال انجاز المشروع وفقاً لتقرير المهندس المشرف يجب أن يتم تشكيل لجنة استلام بأسرع وقت ممكن. على أن تكون اللجنة مشكلة من اختصاصيين لهم القدرة على تشخيص مواضع الخلل في المشروع ويمتازون بالنزاهة. وهو أمر ضروري جداً لأنه لو تم اختيار أشخاص بغير هذه المواصفات لتهدمت كل الأعمال السابقة ورجعنا إلى نقطة الصفر وخسرنا المشروع، ولفشلت كل الإجراءات التي كان الهدف منها الخروج بعملية الإعمار بالصورة الأفضل.

ويفضل أن تتم المباشرة بتشكيل هذه اللجنة -ولو بشكل غير رسمي- عند وصول المشروع إلى نسبة انجاز متقدمة -كأن تكون ٩٥٪-. ليتسنى لأعضاء اللجنة مراجعة أوليات المشروع. وليقوموا بزيارة ميدانية ولو بشكل منفرد لموقع المشروع حتى تكون إجراءات الاستلام سريعة ومفيدة من ناحية تشخيص الخلل الموجود في المشروع.

٢-يجب أن يكون تشخيص الخلل من قبل لجنة الاستلام دقيقاً ومتفق عليه بين كل أعضاء اللجنة مع إعطاء وقت محدد لمعالجة الخلل من قبل الشركة المنفذة إذا كان بالإمكان ذلك.

٣-إذا لم تتمكن الشركة المنفذة من معالجة الخلل فيتم خصم مبالغ منها تناسب وحجم الفقرات التي حدث فيها الخلل، مع ضرورة تشخيص سبب الخلل ومحاسبة المقصر سواء أكان المهندس المشرف أو الشركة، بتسجيل نقطة سلبية على الشركة في جداول التقييم لدى لجان التحليل، فضلاً عن العقوبات المالية المترتبة على ذلك.

٤-لا بد من توفير كل مستلزمات النجاح لعملية استلام المشروع لأنها الخاتمة. من تزويد أعضاء اللجنة بأوليات المشروع كافة، وتوفير وسائل نقل لهم من قبل هيئة الإعمار وتخصيص مبالغ مجزية لهم عند انجازهم الاستلام بالشكل الصحيح.

٥-ضرورة أن تقدم لجنة الاستلام تقريراً مفصلاً عن المشروع إلى وحدة المتابعة ولجان الفتح وتحليل العطاءات. ليكون لدى هذه الجهات معلومات وافية عن المشروع، وعن الشركة المنفذة. ليتم اعتماد نتائج التقرير في إمكانية إعطاء الشركة المنفذة أعمال في المستقبل لو كان التقييم إيجابياً أو عدم إعطائها أعمال ودرجتها ضمن القائمة السوداء فيما لو كان التقييم سلبياً. ومحاسبة الجهات المقصرة كافة إذا تم تشخيص خلل في المشروع وإجراء تحقيق فني وقانوني في الموضوع.

٦- ضرورة المباشرة بالاستفادة من المشروع حال استلامه رسمياً من قبل الجهة المستفيدة، مع متابعته لمدة سنة، وهي فترة الصيانة. والتي بعد إكمالها دون وجود مشاكل يتم استلام المشروع استلاماً نهائياً.

الفصل السابع
واقع الإعمار ضمن مخصصات
الوزارات

تنفذ الوزارات العراقية مشاريع في المحافظات ضمن ما مخصص لها من ميزانية. وهذه المشاريع هي جزء من عملية الإعمار بكل تأكيد. وتكرر بنفس الخطوات التي ذكرناها، وتعاني من نفس المشاكل، ونقترح لها نفس الحلول تقريباً مع بعض الفوارق البسيطة.

وهنا نريد أن نسجل بعض الملاحظات الإضافية على عملية الإعمار التي تتبناها الوزارات كلاً في القطاع المسؤول عنه فنقول:-

١- لكي يترتب اثر واقعي على عملية الإعمار لابد من التنسيق الفعلي بين المحافظات والوزارات المعنية بعيداً عن روح المركزية المقيتة والاستئثار.

وعملية التنسيق تبدأ من اختيار المشاريع لكل محافظة وفقاً لخطة مدروسة ومتناغمة مع خطط الإعمار في المحافظة. وانتهاءً بالتنسيق في عملية متابعة تنفيذ هذه المشاريع واستلامها وتشغيلها^(٣٦).

٣٦ - المادة ٣٢ من قانون المحافظات الغير منتظمة بإقليم والمادة ١١٤ و١١٥ من الدستور.

٢- يجب أن تقوم الوزارات بمشاريع الإعمار في المحافظات وفقاً لخطط مدروسة. مع مراعاة كل ما ذكر سابقاً. من ملاحظة مستوى الإعمار في كل محافظة، ونسبتها السكانية، وطبيعة ظروفها، وتوزيع مبالغ الوزارة على المحافظات بشكل عادل دون الحاجة إلى الضغط على الوزراء من خلال العلاقات الشخصية والسياسية من قبل المحافظات للحصول على المشاريع لمحافظاتهم من تخصيصات الوزارة كما هو الحال الآن.

٣- هناك تدخل في عمل الوزارات. فلا بد من التنسيق فيما بينها لإنجاز المشاريع في المحافظات والتي تتطلب التنسيق بين أكثر من وزارة.

٤- ضرورة أن تقوم الوزارات بتدريب كوادرها العاملين في الإعمار.

٥- اعتماد التقنيات الحديثة في مشاريع الوزارات تنفيذاً وتخطيطاً.

٦- ضرورة وجود آلية للتنسيق بين المحافظات والوزارات في مراقبة تنفيذ المشاريع، والتي تعاني من تأخر في الإنجاز والتدني في مواصفات العمل لضعف الرقابة.

٧- هناك بعض المشاريع الاستراتيجية التي تضطلع بها الوزارات، والتي تغطي مساحة عملها أو الانتفاع منها أكثر من محافظة، هذه المشاريع تتطلب اهتمام أكبر من ناحية التخصيص والإشراف الفني والرقابي.

الفصل الثامن

الاستثمار ودوره في الإعمار

رغم تشكيل الهيئة الوطنية للاستثمار منذ أكثر من ستين^(٣٧) إلا أن الاستثمار لازال غير مرئي على أرض الواقع. ولا يخفى ما لعملية الاستثمار- لو تمت بصورة صحيحة -من دور في الإعمار وتوفير الخدمات، من خلال انجاز مشاريع خدمية، وتوفير رؤوس أموال لمشاريع أخرى وتحريك الاقتصاد، وتقليل نسب البطالة وغيرها من النتائج. ولكي يكون هناك استثمار واقعي في العراق لابد من توفر الأرضية المناسبة للاستثمار. والتي تتطلب توفر عوامل نجاح الاستثمار وتشجيعه مما يساهم في تقدم عملية الإعمار.

وستحدث هنا عن الأمور المطلوبة لتشجيع الاستثمار والاستفادة منه في الإعمار وتوفير الخدمات فقط فنقول:-

١-تحسن الوضع الأمني وحده لا يساعد على تشجيع الاستثمار. فلا بد من توفر جملة عوامل منها: تغيير بعض القوانين والإجراءات لتكون أسرع وأسهل وأكثر شفافية.

^{٣٧} -تحدث هنا في سنة ٢٠٠٩.

ولا تقصد هنا قانون الاستثمار^(٣٨) وإنما قوانين الجهات الأخرى التي عادةً ما تكون طرف في الاستثمار كالمunicipalities والمصارف على سبيل المثال. فإنها لا تتناسب والبيئة الاستثمارية. ولا يمكن تنمية بيئة استثمارية ضمن القوانين والضوابط الحالية التي تعمل بها تلك الجهات.

٢- تم تقدير الأموال المطلوبة لعملية إعادة إعمار العراق بـ(١٨٧ مليار دولار). وهذا المبلغ لا يمكن توفيره من التمويل المحلي إلا بنسبة اقل من (٤٠٪) على أكثر تقدير. وبالتالي فإن الباقي لابد من توفيره من الاستثمار. فإذا لم يتم تفعيل الاستثمار فإن عملية إعادة إعمار العراق ستطلب على أقل تقدير أكثر من ٢٠ عاماً!!.

٣- لابد من توجيه عملية الإعمار من تخصيصات المحافظات والوزارات باتجاه تشجيع الاستثمار، من خلال توفير

٣٨ - قانون الاستثمار رقم ١٣ لسنة ٢٠٠٦ قانون جيد إلى حد ما ولكن العمل في الاستثمار يتطلب التعاطي مع قوانين وضوابط أخرى، وهذه القوانين والضوابط حالياً غير منسجمة مع الاستثمار وتطلب مراجعة وتعديل.

الخدمات من كهرباء ومجاري وطرق وماء وغيرها للمواقع التي يراد الاستثمار فيها.

٤- يمكن استقدام شركات أجنبية لتنفيذ مشاريع الإعمار من تخصيصات المحافظات والوزارات، من خلال توجيه الدعوات المباشرة لها وتسهيل فتح الاعتماد المالي. وبالتالي سيكون لدى هذه الشركات فكرة واقعية عن الوضع في العراق وسيشجعها ذلك على تنفيذ مشاريع استثمار.

٥- لا بد من تفكير الحكومة بحل جدي لمشكلة الكهرباء لأنها تمثل عائقاً حقيقياً للكثير من المشاريع الاستثمارية، فضلاً عن تأثيرها السلبي الكبير على المواطن وكل ما قيل ويُقال حول أسباب عدم الوصول إلى حل غير مقنع تماماً.

٦- عند تفعيل الاستثمار ودخول شركات عالمية للعمل في العراق ستتغير الكثير من الأمور. وأهم هذه الأمور هي: الاستفادة من خبرة هذه الشركات في توجيه عملية الإعمار بالاتجاه الصحيح، وتشجيع الشركات المحلية التي تنفذ أغلب مشاريع الإعمار في الوقت الحاضر على تطوير إمكانياتها وأسلوب عملها لحضور منافس قوي إلى الساحة. مع ملاحظة ضرورة دعم الحكومة للشركات المحلية وإعطائها الأولوية في العمل لكي لا تختفي من ساحة

الإعمار ويتم احتكار العمل من قبل الشركات الأجنبية.
وخصوصاً وإنه لا يمكن أن تنجح الشركات المحلية بدون
هذا الدعم فيما لو دخلت في منافسة مع هذه الشركات
الأجنبية والتي تمتلك تمويلاً ضخماً وخبرة كبيرة.

الفصل التاسع

مشاكل أخرى تعرقل عملية الإعمار

إضافةً لكل ما ذكر سابقاً من مشاكل. توجد مجموعة أخرى من المشاكل التي تؤثر سلباً على عملية الإعمار ينبغي الالتفات لها ومحاولة إيجاد حلول لها للإسراع بعملية الإعمار خدمة للبلد وللمواطن.

ويمكن تصنيف هذه المشاكل وفقاً لمواضيعها على النحو التالي:-

مشاكل تتعلق بالقوانين:-

رغم مرور أكثر من خمسة أعوام^(٣٩) على سقوط النظام إلا إنه لازالت هناك الكثير من القوانين المعمول بها من مخلفات ذلك النظام ومن ضمنها قوانين تتعلق بعملية الإعمار هذه القوانين بحاجة جادة إلى مراجعة لأنها بوضعها الحالي تُعيق عملية الإعمار. كما إن هناك قوانين لا بد من تشريعها للمساهمة في الإسراع في عملية الإعمار،

^{٣٩} - نتحدث هنا في بداية سنة ٢٠٠٩.

مع ملاحظة أن تكون تلك التشريعات والتعديلات متناغمة مع روح العصر من ناحية الوضوح، وقلة التعقيد، والتقدم التقني، وتجاوز الروتين الإداري المبالغ به، ومتناغمة مع سعي الدولة باتجاه تقليل المركزية وإعطاء صلاحيات أكثر للمحافظات من ناحية أخرى^(٤١).

على العموم ليست القوانين المتعلقة بالإعمار هي وحدها التي تحتاج إلى مراجعة، بل معظم القوانين في الدولة العراقية بحاجة إلى مراجعة، واعتقد إنني لا احتاج إلى ذكر الأسباب لكونها واضحة.

مشاكل الفساد الإداري:-

تشير التقارير إن العراق في طليعة الدول الموبوءة بالفساد الإداري. وهذا الفساد سيلقي بظلاله الكثيرة على عملية الإعمار بكل تأكيد. ومن هنا لابد من معالجة هذا

^{٤١} - المادة ١٢٢ من الدستور.

الموضوع بدقة وعلمية وموضوعية بعد معرفة أسبابه والبحث عن جذور المشكلة. ولعل من أهم الأسباب من وجهة نظري: فقدان الثقة بالحكومات وأنظمتها على طول الخط منذ تكوين الدولة العراقية الحديثة وما سبقها من تداعيات، وتقصير الحكومات في تقديم الخدمات للمواطن، ونسبة البطالة المرتفعة، وتدني المستوى المعيشي، فضلاً عن الجانب الأخلاقي، وغياب الدور الرقابي الواعي.

ويمكن القيام بسلسلة من الإجراءات من شأنها التقليل من سطوة هذا الفساد والحيلولة دون تفاقم المشكلة بشكل أكبر. ويبدو إن الحلول التي قامت بإجرائها الحكومات المتعاقبة بعد سقوط النظام لم تكن مجدية، كما هو الواضح. ربما أدت إلى تفاقم المشكلة بشكل أكبر.

فإن تُزِيد من عدد الجهات الرقابية دون ضوابط واضحة وبإجراءات معقدة ودون مراعاة لنوعية واختصاص وكفاءة العاملين في تلك الجهات الرقابية ونزاهتهم^(٤١) وتأثير الجانب السياسي في اختيارهم، فإن

^{٤١} - يُقال بأنك لكي تحصل على تعيين في هيئة رقابية فإن ذلك يتطلب منك أن تدفع رشوة!!!

ذلك لن يجدي نفعاً بكل تأكيد بل سيزيد الطين بلة كما يُقال. والحل -أو الطريق إلى الحل- بسيط وواضح فتعقيد الإجراءات يُزيد من فرص الفساد الإداري. والحل هو تبسيط الإجراءات والشفافية فيها دون أن نفقدها قانونيتها. وكثرة الجهات الرقابية غير مجدي إذا لم تكن المسؤوليات وضوابط العمل والصلاحيات واضحة للجميع. وأن يتم اعتماد ضوابط دقيقة وعلمية وأخلاقية في اختيار العاملين في تلك الجهات الرقابية حتى لا يصبح كما يقول المثل العراقي (حاميه حراميه)^(٤٢).

ولعل من أنجع الأساليب عالمياً في معالجة الفساد الإداري هي الفصل بين الموظف والعميل^(٤٣) عبر آليات مختلفة أهمها الحوكمة الالكترونية للخدمات المقدمة من الدولة. والتحول إلى شكل الحكومة الالكترونية يحقق غايات الحكم الرشيد عبر تقديم افضل الخدمات وبأسرع وقت ممكن مع ضمان أعلى مستوى للشفافية، لذا على الحكومة العراقية الاسراع بتنفيذ مشروع الحوكمة

^{٤٢} - راجع بند عمليات التدقيق وإجراءات مكافحة الفساد في وثيقة البنك الدولي الصادرة سنة ٢٠٠٥.

^{٤٣} - مواطن أو شركة أو مؤسسة.

الالكترونية^(٤٤) وعدم الماطلة بذلك لأن تنفيذه سيصب في مصلحة الجميع.

مشاكل تدريب الكوادر:-

الكثير من العاملين في عملية الإعمار تنقصهم الخبرة والمعرفة الدقيقة، وبالتالي عملهم ضمن الإعمار سيكون ناقصاً. ولمعالجة هذه المشكلة لا بد من وضع برامج تدريب تعتمد أفضل الأساليب وأحدث التقنيات. والغريب في المسألة إن هذه النقطة مهمة بشكل كبير رغم أهميتها. وعادةً ما يتم ترشيح الأسماء للدورات التدريبية القليلة وغير المنهجية وفقاً لضوابط المحسوبة والولاءات دون مراعاة للحاجة الفعلية، وكون الشخص المرشح للتدريب ضمن المواصفات المطلوبة، وسيفيد العمل في حال حصوله

٤٤- تسمى حكومة إلكترونية باعتبار تقديم الخدمات من قبلها إلكترونياً وتسمى عملية التغيير باتجاه ذلك أي العملية الإجرائية بالحكومة الالكترونية.

على التدريب، ودون أن يتم مطالبة المتدربين بتقارير عن ما تعلموه في الدورات التدريبية.

وعموماً فإن عملية تدريب الكوادر غير جدية وتتحكم بها المحسوبيات والعلاقات، ولا تسير ضمن منهج علمي مفيد للعمل.

والعراق يزخر بطاقات بشرية تضاهي -بل وتفوق- ما لديه من ثروات أخرى. ومع الأسف يبدو إنه لا يوجد منهج واضح لدى الحكومة الحالية^(٤٥) والحكومات التي سبقتها في كيفية الاستفادة من هذه الموارد البشرية الكبيرة وتطويرها، بل إن الطاقات البشرية العراقية تهدر كل يوم فبين مقتول أو مهجر أو مهاجر. والعقول العراقية تملئ دول العالم من شرقها إلى غربها.

ولا ننسى أن نذكر بإمكانية الاستفادة في مراحل عملية الإعمار من الطاقات والإمكانات الموجودة في الجامعات والمعاهد العراقية من أساتذة ومكاتب استشارية وطلبة.

^{٤٥} -سنة ٢٠٠٩.

مشاكل التقنيات المستخدمة:-

تجري عملية الإعمار في الكثير من جوانبها بعيداً عن ما يجري في العالم من تطورات. فلا زالت الكثير من تلك الجوانب متخلفة، وتسير وكأننا لا زلنا نعيش في القرن الماضي بل في بداياته. وقد تحدثنا عن ذلك في الكثير من النقاط وذكرنا عدة أمثلة منها: قضية التخطيط واعتماد التقنيات الحديثة فيها، وفي توفير البيانات اللازمة لعملية تخطيط سليمة، ومنها قضية التصاميم التي لا تواكب العصر وتطوراتها، ومنها استخدام معدات قديمة وآليات أقدم، وقوانين وضوابط عمل أكل الدهر عليها وشرب، وشراء أجهزة ومعدات وتكنولوجيا متأخرة عما موجود في الدول المتقدمة بشكل ملفت للنظر^(٤٦). في حين إن وضع البلد وميزانيته الهائلة والوعود السياسية البراقة لا تسمح بحصول

^{٤٦} - كمثال على ذلك الجيل المتخلف لتكنولوجيا الاتصالات في خدمة الهاتف المحمول في العراق حيث تم التعاقد ولرتين متتاليتين مع شركات الهاتف المحمول في العراق على العمل بتقنية الجيل الثاني وهي تقنية على وشك الانقراض.

ذلك ولا ندرى من المستفيد من هذا الوضع، ولماذا يحدث كل هذا أمام أنظار الجميع دون أن يكون هناك أي اعتراض جدي ومحاولة جدية للتصحيح؟

وهذا بالتأكيد سيُلقي بظلاله الثقيلة على عملية الإعمار التي نتحدث عنها.

مشاكل الصراع السياسي وفقدان التنسيق:-

يعلم الجميع إن العراق بلد فيه من الصراعات السياسية والتناحر ما يُغني وسائل الإعلام عن البحث عن مادة لنشرات الأخبار وللتقارير الصباحية والمسائية. وقد أثرت هذه الصراعات في عملية الإعمار-كما أثرت في غيرها- تأثيراً سلبياً واضحاً.

فإذا كان المحافظ ورئيس مجلس المحافظة أو المحافظ والوزير أو الوزير والوزير من جهتين سياسيتين بينها اختلاف في وجهات النظر فعلى الإعمار والخدمات ومصالح العباد السلام!!

لأن التنسيق سيكون مفقوداً بكل تأكيد. بل يصل الأمر في كثير من الأحيان إلى عرقلة هذا المشروع أو ذاك لا لشيء إلا لإفشال جهة سياسية معينة أو مسؤول ما، ومن يدفع الثمن أولاً وأخيراً هو المواطن البسيط الذي لا ناقة له ولا جمل في هذا الصراع .

فالبعض يفهم التنافس السياسي وفقاً لضوابط (البقاء للأقوى والأدهى) ويتقاطع -بل ويقف بوجه -كل مشروع حتى لو كان فيه خدمة للبلد وللمواطن إذا كان صادراً من جهة سياسية أخرى أو مسؤول لا تربطه به علاقة جيدة أو لاعتقاده -لمجرد الاعتقاد- بأن هذا المشروع سيضر مصالحه الشخصية أو مصالح الجهة أو الفئة التي ينتمي لها أو على الأقل لا يفيدها في شيء أو إنه سيُعَلِي من شأن صاحب الفكرة وبالتالي سيخسر هو في المنافسة.

وحقيقة إن التنافس السياسي مطلوب -ضمن المنهج الديمقراطي- ولكنه يجب أن يكون محكوماً بضوابط وأسس تمنع من أن يجر هذا التنافس البلد إلى ويلات ومصائب وأن لا يعيق تقديم الخدمات والإعمار وغيرها من الأمور المطلوبة.

مشاكل مشاريع الدول المانحة ومشاريع المنظمات:-

في إحدى مؤتمرات الجهات المانحة والذي عقد في عام ٢٠٠٣ في مدريد ، تعهد المجتمعون بتقديم حوالي ٣٢ مليار دولار على شكل منح وقروض لإعمار العراق خلال الفترة ٢٠٠٣-٢٠٠٧ ، وبموجب الاتفاق الذي تم التوصل إليه في هذا المؤتمر تم تأسيس صندوق دولي لإعمار العراق IRFFI كواحد من قنوات إعادة إعمار العراق.

ويتكون هذا المرفق من صندوقي ائتمان، احدهما يديره البنك الدولي - وهو صندوق الائتمان العراقي - والآخر يديره برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP) نيابة عن جميع مؤسسات الأمم المتحدة ((UNDG ITF) وبموجب صندوق UNDG يتم تنفيذ المشاريع مباشرة من قبل مؤسسات الأمم المتحدة مثل اليونيسيف (UNICEF) وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP).

وقد تعهد المانحون بدفع مبلغ ٦٥٨ مليون دولار إلى صندوق UNDG ، تم إيداع مبلغ ٥٣٧ مليون دولار

منها. وهذه إحدى قنوات التمويل الخارجي لمشاريع الإعمار في العراق.

والقناة الأخرى لتمويل مشاريع إعادة إعمار العراق هي الاتفاقيات الثنائية بين الجهات المانحة وحكومة العراق . ولم تترك ترتيبات تنفيذ الأنشطة الممولة وفق الاتفاقيات الثنائية إلا القليل من العمل تقوم به المؤسسات العراقية فقد نفذت الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID - وهي اكبر الجهات الفردية المانحة إذ تبرع بمبلغ ٦,١٨ مليار دولار- مشروعاتها مباشرة في ظل صندوق إغاثة وتنمية العراق .

وقد تعهدت الدول المانحة بالكثير من الالتزامات ولكنها لم تفي بالكثير منها. ويغلب على المشاريع المنفذة عن طريق الدول المانحة طابع العشوائية وعدم التنسيق. وعادة ما تنفذ بطريقة غير صحيحة ودون التنسيق مع خطط الإعمار. وبالتالي تحتاج هذه المشاريع إلى التنسيق والسيطرة عليها من قبل الوزارات والمحافظات لكي تخدم عملية الإعمار.

وتنطبق نفس التفاصيل ونفس المعالجات تقريباً على مشاريع المنظمات الإنسانية.

مشاكل الشركات: -

واحدة من أهم مشاكل الإعمار هي الشركات القائمة بتنفيذ المشاريع. وهذا الموضوع هو عنوان لعدة مشاكل تؤثر بشكل واضح على عملية الإعمار ولكي تتجاوز هذه المشاكل -أو جزء منها- لابد من اتخاذ الخطوات التالية:-

أ-إعادة النظر بقوانين وضوابط تسجيل الشركات. حيث تعاني تلك القوانين والضوابط من قدمها وعدم مواكبتها للتطور والنقلة الكبيرة بحجم الأعمال الموكلة لتلك الشركات. ولمعرفة تفاصيل أكثر عن ذلك يمكن مراجعة بند شروط التسجيل والتفضيل المحلي في وثيقة البنك الدولي الصادرة سنة ٢٠٠٥، وتعليمات تسجيل وتصنيف المقاولين العراقيين، وقانون الشركات العامة والخاصة.

ب-عدم وجود كوادرات ومعدات لدى هذه الشركات تتناسب مع حجم ما يوكل لها من أعمال. وكذلك الاعتماد على الكوادرات المؤقتة غير المدربة. وهذا يربك

عملية الاعتبار ويجعل من المشاريع عرضة للاجتهادات والتجارب.

ج-عدم معرفة مدراء الشركات بالتعليمات والقوانين النافذة، وبالتالي يرتكبون الكثير من الأخطاء عند التقديم على عمل أو التعاقد عليه أو تنفيذه ولا يعرفون الكثير من حقوقهم التي تضمنها تلك القوانين والتعليمات.

د-كثيراً ما يلجأ مدراء تلك الشركات إلى رشوة المهندسين والمسؤولين لتمشية الأعمال الخاطئة أو لتجنب الغرامات أو لتجنب تنفيذ أعمال مكلفة وهذا يخرب عملية الإعمار ويحتاج إلى جهود مضنية لمعالجته.

هـ-لا توجد لدى اغلب هذه الشركات نظرة مستقبلية لتطوير وتوسيع نطاق عملها.

و-لا يوجد لدى اغلب الشركات تخصص في اتجاه ما ولذلك تجدها تدخل في مختلف الأعمال والتخصص المطلوب لإتقان العمل بكل تأكيد.

خاتمة

بعد كل هذا الحديث والتفاصيل التي ذكرناها يتضح لنا مدى ضخامة مشاكل الإعمار وكثرتها. ويتضح لنا أيضاً إنها ليست مستعصية على الحل، بل هي ممكنة فيما لو تبنت الحكومة منهجاً علمياً بعيداً عن المحسوية والولاءات والصراعات السياسية يتم فيه مراعاة ما ذكرناه من ملاحظات، لو تم مراعاة ذلك أو جزء منه لكننا وصلنا إلى مستوى معقول من الإعمار يُرضي المواطن ويُشجع على تقدم العمل في الميادين الأخرى كالاستثمار وغيره. ويخفف من معاناة الشعب العراقي. ويسقط مجموعة كبيرة ومهمة من المشاكل من القائمة الطويلة للمشاكل التي تزخر بها الساحة العراقية.

نسأل الله تعالى أن نكون قد وفقنا في طرحنا وتحليلنا، وأن نكون قد قدمنا ولو شيء يسير يساهم في حل بعض المشاكل التي يعاني منها البلد.

والله من وراء القصد

المصادر

- ١-دستور جمهورية العراق.
- ٢-قانون المحافظات غير المنتظمة بإقليم.
- ٣-شروط المقاولات لأعمال الهندسة المدنية.
- ٤-شروط المقاولات لأعمال الهندسة الميكانيكية والكهربائية والكيميائية.
- ٥-شروط المقاولات للتجهيز.
- ٦-تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم ١ لسنة ٢٠٠٧.
- ٧-تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم ١ لسنة ٢٠٠٨.
- ٨-قانون الموازنة الفيدرالية للسنة المالية ٢٠٠٧.
- ٩-قانون الموازنة العامة الاتحادية للسنة المالية ٢٠٠٨.
- ١٠-قانون الموازنة التكميلية العامة الاتحادية للسنة المالية ٢٠٠٨.

١١-تعليمات تسجيل وتصنيف المقاولين العراقيين رقم ١ لسنة ٢٠٠٥.

١٢-قانون الخدمة المدنية رقم ٢٤ لسنة ١٩٦٠ المعدل.

١٣-قانون الاستثمار رقم ١٣ لسنة ٢٠٠٦.

١٤-قانون الشركات رقم ١ لسنة ١٩٩٧.

١٥-إستراتيجية التنمية الوطنية (2007-2010)(NDS).

١٦-وثيقة البنك الدولي العراق مراجعة عمليات التوريدات التشغيلية لسنة ٢٠٠٥.

١٧-قانون العمل رقم ٧١ لسنة ١٩٨٧.

١٨-الموازنة العراقية لسنة ١٩٧٨.

١٩-نظام إدارة المشاريع والحسابات المالية للمحافظات ضمن برنامج الحكومة الالكترونية.

٢٠-التقرير الاقتصادي العربي الموحد لعام ٢٠٠٥ .

الفهرست

ت	الموضوع	الصفحة
١	المقدمة	٣
٢	الفصل الأول الخطوة الأولى تخصيص مبالغ للإعمار من الموازنة	٨
٣	الفصل الثاني الخطوة الثانية وضع خطة الإعمار	٢٨
٤	الفصل الثالث الخطوة الثالثة إعداد التصاميم والكشوفات الفنية	٣٧
٥	الفصل الرابع الخطوة الرابعة الإعلان عن المشاريع وإحالة العمل على شركة معينة	٤٤
٦	الفصل الخامس الخطوة الخامسة البدء بتنفيذ المشروع ومراقبته	٥٨
٧	الفصل السادس الخطوة السادسة تسليم المشروع بشكل	٧٥

	نهائي	
٨٠	الفصل السابع واقع الإعمار ضمن مخصصات الوزارات	٨
٨٤	الفصل الثامن الاستثمار ودوره في الإعمار	٩
٨٩	الفصل التاسع مشاكل أخرى تعرق عملية الإعمار	١٠
١٠٣	الخاتمة	١١
١٠٤	المصادر	١٢
١٠٥	الفهرست	١٣



المؤلف في سطور

معاون رئيس المهندسين رشيد حميد السراي.
معاون محافظ ذي قار للشؤون الفنية سابقاً
وقائب رئيس هيئة الاعمار.
ولديه مقالات وبحوث منشورة في عدة مجالات
وله بعض المؤلفات المطبوعة والمخطوطة.

كتب وصحيف مطبوعة للمؤلف:

حقائق عن قطاع الاتصالات في العراق.

مفهوم السعادة والسقاة في روايات اهل البيت عليهم السلام.

القيادة واتباع القائد قراءة في صلاة الجمعة.

عقد التعامل مع الاحزاب.

مبدأ التدرج في موداته التسمية.

كتب وصحيف مخطوطة للمؤلف:

الشكوى الالكترونية في العراق آفاق وتطلعات.

خطة واقعية لتطوير قطاع الاتصالات الحكومي في العراق.

الفصل الإسلامي من القرآنية إلى المؤسساتية.

القرآن والاساطير أينما انقبس من الآخر - دفاع عن القرآن الكريم.

من اصدا مرات مؤسسة الرسالة في الشطرة